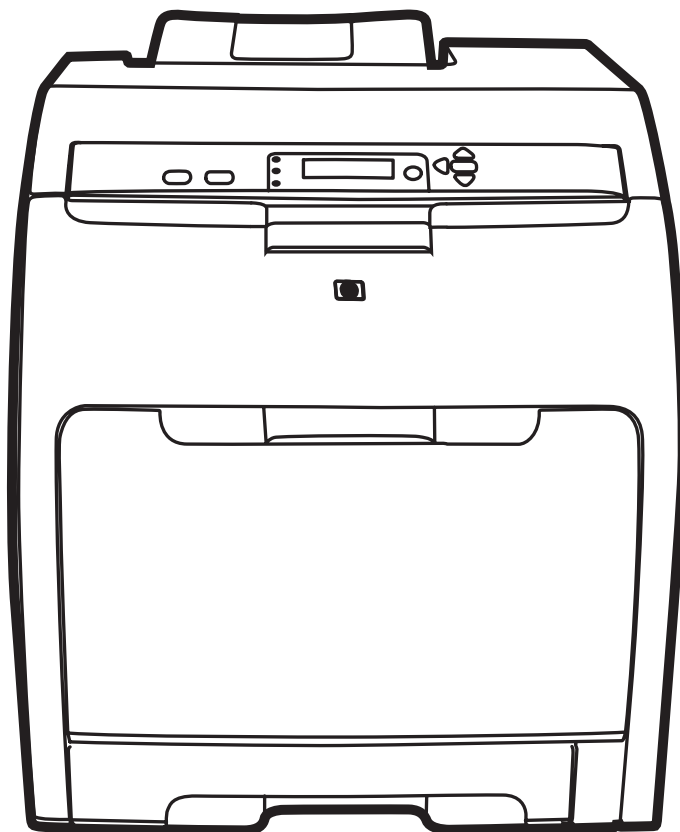


Drukarki HP Color LaserJet 3000/3600/3800 Series

Podręcznik użytkownika



Skrivare i HP Color LaserJet 3000, 3600 och 3800-serien

Användarhandbok



Copyright och licensavtal

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, anpassning och översättning utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet, utom i de fall där det är tillåtet i enlighet med gällande upphovsrättslag.

Informationen här kan ändras utan föregående meddelande.

De enda garantierna för HP-produkterna och -tjänsterna fastställs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument ska tolkas som att det utgör en ytterligare garanti. HP kan inte hållas ansvarig för tekniska fel, korrekturfel eller utelämnanden i dokumentet.

Artikelnr: Q5982-90982

Edition 2, 5/2008

Varumärken

Adobe® är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Arial® är ett inregistrerat varumärke i USA som tillhör Monotype Corporation.

CorelDRAW™ är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Corel Corporation eller Corel Corporation Limited.

Microsoft® är ett i USA registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation.

Windows® och MS Windows® är registrerade varumärken i USA och tillhör Microsoft Corp.

Netscape Navigator är ett varumärke i USA som tillhör Netscape Communications Corporation.

Opera™ är ett varumärke som tillhör Opera Software ASA.

PANTONE® är Pantone, Incs varumärke för färgkontrollstandard.

PostScript® är ett varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated.

UNIX® är ett registrerat varumärke som tillhör The Open Group.

Energy Star® och Energy Star® logo är registrerade märken i USA, och tillhör United States Environmental Protection Agency.



HP kundtjänst

Online-service

Om du vill ha 24 timmars tillgång till HP-skrivarspecifik programvara, produktinformation och supportinformation med hjälp av en internetanslutning går du till rätt webbsida.

- Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien: www.hp.com/support/clj3000
- Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien: www.hp.com/support/clj3600
- Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien: www.hp.com/support/clj3800

Gå till www.hp.com/support/net_printing om du vill ha information om den externa skrivarservern HP Jetdirect.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) är en uppsättning webbaserade felsökningsverktyg för skrivbordsdatorer och utskriftsprodukter. Gå till instantsupport.hp.com.

Telefonsupport

HP erbjuder gratis telefonsupport under garantiperioden. Telefonnummer som gäller för ditt land/din region finns i produktbladet som levererades tillsammans med skrivaren. Du kan också gå till www.hp.com/support/callcenters. Se till att du har följande information redo när du ringer till HP: produktnamnet och serienumret, inköpsdatum och en beskrivning av problemet.

Programvarufunktioner, drivrutiner och elektronisk information

- Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien: www.hp.com/go/clj3000_software
- Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien: www.hp.com/go/clj3600_software
- Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien: www.hp.com/go/clj3800_software

Webbsidan för drivrutinerna är på engelska, men du kan ladda ner själva drivrutinerna på fler språk.

HP direktbeställning av tillbehör eller förbrukningsmaterial

- USA: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Europa: www.hp.com/supplies
- Asien/Stillahavsområdet: www.hp.com/paper/

Om du vill beställa äkta HP-delar och tillbehör går du till HP Parts Store på www.hp.com/buy/parts (endast USA och Kanada) eller ringer 1-800-538-8787 (USA) eller 1-800-387-3154 (Kanada).

HP serviceinformation

Om du vill veta var det finns en auktoriserad HP-återförsäljare, ring 1-800-243-9816 (USA) eller 1-800-387-3867 (Kanada).

Utanför USA och Kanada ringer du kundsupportnumret för ditt land/din region. Det finns på produktbladet som du fick vid leveransen.

HP serviceavtal

Ring 1-800-835-4747 (USA) eller 1-800-268-1221 (Kanada).

För utökad service, ring 1-800-446-0522.

HP Easy Printer Care-programvara

Du kan använda HP Easy Printer Care-programvara till att kontrollera skrivarens status och inställningar, samt visa felsökningsinformation och online-dokumentation. Du måste ha utfört en fullständig programvaruinstallation om du ska kunna använda HP Easy Printer Care-programvara. Se [Använda HP Easy Printer Care-programvara](#).

HP:s support och information för Macintosh-datorer

Gå till www.hp.com/go/macosex om du vill ha supportinformation om Macintosh OS X och information om HP:s abonnemangstjänster för uppdatering av drivrutiner.

Gå till www.hp.com/go/mac-connect för produkter som är specifikt utformade för Macintosh-användare.

Innehåll

1 Grundläggande om skrivaren

Snabb åtkomst till information om skrivaren	2
Översikt över skrivare	3
Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien	3
Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien	4
Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien	4
Översikt över funktioner	5
Genomgång	7
Skrivarens programvara	9
Drivrutiner för skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien och skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien	9
Drivrutiner för skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien	10
Ytterligare drivrutiner	10
Öppna skrivardrivrutinerna	10
Programvara för nätverk	11
HP Web Jetadmin	11
UNIX	12
Linux	12
Program	12
HP Easy Printer Care-programvara	12
Inbäddad webbserver	12
Funktioner	13
Övriga komponenter och verktyg	13
Specifikationer för utskriftsmaterial	14
Materialtyper som kan användas	14
Materialstorlekar som kan användas	15

2 Kontrollpanel

Kontrollpanelsöversikt	18
Kontrollpanelens lampor	19
Teckenfönster	19
Använda menyerna på kontrollpanelen	21
Så här använder du menyerna	21
Menyn Hämta utskrift	22
Menyn Information	23
Menyn Pappershantering	24
Menyn Konfigurera enhet	25
Undermenyn Utskrift	25
Undermenyn Utskriftskvalitet	27

Undermenyn Systeminställningar	28
Undermenyn Val för I/O	31
Undermenyn Återställ	32
Menyn Diagnostik	33
Ändra konfigurationsinställningar för skrivarens kontrollpanel	34
Alternativ på menyn Fackinställning	34
Så här ställer du in funktionen Använd begärt fack	34
Så här ställer du in funktionen Fråga för manuell matning	35
Så här ställer du in funktionen PS-utskr.mtrl	35
Så här ställer du in funktionen Använd ett annat fack	35
Så här ställer du in funktionen Storlek/typ-prompt	36
Så här ställer du in funktionen Duplex tomma sidor	36
Funktionerna Viloperiod och Viloläge	36
Så här ställer du in funktionen Viloperiod	37
Så här aktiverar och deaktiverar du funktionen Viloläge	37
Funktionen för teckenfönstrets ljusstyrka	37
Så här ställer du in funktionen för teckenfönstrets ljusstyrka	37
Funktionen Typ	37
Så här ställer du in funktionen Typ	38
Funktionen Borttagbara varningar	38
Så här ställer du in funktionen Borttagbara varningar	38
Funktionen Fortsätt automatiskt	38
Så här ställer du in funktionen Fortsätt automatiskt	39
Funktionen Ersätt förbrukningsmaterial	39
Så här ställer du in funktionen Ersätt förbrukningsmaterial	39
Funktionen Fortsätt efter trassel	39
Så här ställer du in funktionen Fortsätt efter trassel	40
Funktionen Språk	40
Så här väljer du språk	40
Använda skrivarens kontrollpanel i miljöer med flera användare	41

3 I/O-konfiguration

USB-konfiguration	44
Ansluta USB-kabeln	44
Nätverkskonfiguration	45
Konfigurera TCP/IP-parametrar manuellt på skrivarens kontrollpanel	45
Ange en IP-adress	45
Ange nätmask	45
Ange standardgateway	46
Deaktivera nätverksprotokoll (valfritt)	46
Så här deaktiverar du IPX/SPX	47
Så här deaktiverar du AppleTalk	47
Så här deaktiverar du DLC/LLC	47
EIO-konfiguration	48
EIO-skrivarservrar för HP Jetdirect	48

4 Utskriftsuppgifter

Hantera utskrifter	50
Källa	50
Typ och storlek	50

Prioritet för utskriftsinställningar	51
Så här öppnar du inställningarna för skrivardrivrutinen	51
Välja utskriftsmaterial	52
Papper som bör undvikas	52
Papper som kan skada skrivaren	52
Konfigurera fack	54
Konfigurera storlek	54
Konfigurera typ	54
Konfigurera fack 1 för specialpapper	54
Konfigurera fack 2 eller fack 3 för specialpapper	56
Skriva ut från fack 1 (kombifack)	57
Ladda papper i fack 1	57
Skriva ut kuvert från fack 1	59
Så här laddar du kuvert i fack 1	59
Skriva ut kuvert	61
Skriva ut från fack 2 och fack 3	61
Ladda fack 2	62
Ladda fack 3	64
Automatisk identifiering av materialtyp (autosensorläge)	67
Fack 1-identifiering	67
Fack 2- eller fack 3-identifiering	68
Använda funktioner i Windows-skrivardrivrutinen	69
Skapa och använda snabbinställningar	69
Använda vattenstämplar	70
Ändra storlek på dokument	70
Ange en egen pappersstorlek från skrivardrivrutinen	70
Använda olika papper och omslag vid utskrift	71
Skriva ut en tom förstasida	71
Skriva ut flera sidor på ett pappersark	71
Ange färgalternativ	72
Använda dialogrutan Alternativ för HP Digital Imaging	72
Använda filen Tjänster	73
Använda funktioner i Macintosh-skrivardrivrutinen	74
Skapa och använda förinställningar i Mac OS X	74
Skriva ut ett försättsblad	74
Skriva ut flera sidor på ett pappersark	75
Ange färgalternativ	75
Skriva ut på specialmaterial	76
OH-film	76
Glättat papper	76
Färgat papper	76
Kuvert	77
Etiketter	77
Tungt papper	77
HP LaserJet Tough-papper	78
Förtryckta formulär och brevpapper	78
Returpapper	78
Använda dubbelsidig utskrift (duplex)	79
Automatisk dubbelsidig utskrift	79
Inställningar på kontrollpanelen för automatisk dubbelsidig utskrift	80

Aktivera och deaktivera dubbelsidig utskrift från kontrollpanelen	80
Alternativ för bindning av dokument med dubbelsidig utskrift	80
Manuell dubbelsidig utskrift	80
Särskilda utskriftssituationer	82
Skriva ut första sidan på ett annat material	82
Skriva ut på material i specialstorlek	82
Stoppa en utskriftsbegäran	82
Så här stoppar du den pågående utskriften via skrivarens kontrollpanel	82
Så här avbryter du den pågående utskriften med det program du använder	83
Hantera lagrade utskrifter	84
Hantera minne	86

5 Hantera skrivaren

Använda informationssidor om skrivaren	88
Konfigurera e-postvarningar	90
Använda den inbäddade webbservern	91
Få tillgång till den inbäddade webbservern med en nätverksanslutning	91
Olika delar av den inbäddade webbservern	91
Använda HP Easy Printer Care-programvara	94
Operativsystem som kan användas	94
Så här använder du HP Easy Printer Care-programvara	94
Avsnitt i HP Easy Printer Care-programvara	94
Använda HP Skrivarprogram för Macintosh	96
Öppna HP Skrivarprogram	96
Funktioner i HP Skrivarprogram	96

6 Färg

Använda färg	100
HP ImageREt	100
Välja material	100
Färgalternativ	100
Standard röd-grön-blå (sRGB)	100
Skriva ut i fyra färger (CMYK)	101
CMYK-emulering (endast PostScript)	101
Hantera färg	102
Skriva ut i gråskala	102
Automatisk eller manuell färgjustering	102
Manuella färgalternativ	102
Begränsa färgutskrift	104
Matcha färger	105
Färgprovsmatchning	105
Skriva ut färgprover	106

7 Underhåll

Hantera förbrukningsmaterial	108
Förbrukningsmaterialets livslängd	108
Ungefärliga utbytesintervall för tonerkassett	108
Kontrollera tonerkassetts livslängd	108

Förvara tonerkassetter	109
HP-tonerkassetter	110
Tonerkassetter som inte kommer från HP	110
Verifiering av tonerkassett	110
HP:s speciallinje och webbplats för bedrägerier	110
Byta ut förbrukningsmaterial och delar	111
Riktlinjer för att byta ut förbrukningsmaterial	111
Byta tonerkassett	111
Byta färgkassett	112
Rengöra skrivaren	115
Så här rengör du skrivaren med hjälp av skrivarens kontrollpanel	115

8 Problemlösning

Checklista för grundläggande felsökning	118
Faktorer som påverkar skrivarens prestanda	118
Meddelandetyper på kontrollpanelen	119
Meddelanden på kontrollpanelen	120
Trassel	137
Åtgärda trassel	137
Vanliga orsaker till trassel	139
Åtgärda trassel	140
Problem med pappershantering	150
Felsökningsinformationssidor	155
Problem med skrivarens funktionssätt	156
Problem med skrivarens kontrollpanel	159
Problem vid färgutskrift	160
Felaktiga utskrifter	162
Utskriftsproblem	162
Riktlinjer för utskrift med olika teckensnitt	163
Macintosh-problem	164
Lös problem med Mac OS v9.x	164
Lös problem med Mac OS X	166
Problem med program	169
Felsöka problem med utskriftskvalitet	170
Problem med utskriftskvaliteten som beror på materialet	170
Problem med OH-film	170
Problem med utskriftskvalitet som har att göra med omgivningen	171
Bristande utskriftskvalitet som har att göra med trassel	171
Problem med utskriftskvaliteten p.g.a. att tonerpulver har samlats inuti skrivaren	171
Felsökningsidor om utskriftskvalitet	171
Kalibrera skrivaren	172

Bilaga A Förbrukningsmaterial och tillbehör

Delar och tillbehör	174
Beställa med hjälp av den inbäddade webbservern	176

Bilaga B Service och support

Hewlett-Packard begränsad garanti	178
Begränsad garanti för tonerkassett	179

HP Underhållsavtal	180
Avtal för service på det egna företaget	180
Nästa-dags-service hos kunden	180
Veckovis (volym)service hos kunden	180
Utökad garanti	180
Packa om skrivaren	181

Bilaga C Skrivarens tekniska specifikationer

Fysiska specifikationer	184
Elektriska specifikationer	185
Specifikationer för strömförbrukning	186
Akustikspecifikationer	187
Specifikationer för driftmiljö	188

Bilaga D Föreskrifter

FCC-bestämmelser	190
Program för att skydda miljön	191
Skydda miljön	191
Ozon	191
Strömförbrukning	191
Tonerförbrukning	191
Pappersanvändning	191
Plast	191
Förbrukningsmaterial för HP LaserJet-skrivare	191
Information om HP:s program för återvinning av utskriftsmaterial	192
Papper	192
Materialrestriktioner	192
Kassering av förbrukad utrustning för användare i privata hushåll i EU.	193
Material Safety Data Sheet (MSDS)	193
Utökad garanti	193
Mer information	193
Konformitetsdeklaration (HP Color LaserJet 3000-serien)	194
Konformitetsdeklaration (HP Color LaserJet 3600-serien och HP Color LaserJet 3800-serien)	195
Säkerhetsinformation	196
Lasersäkerhet	196
Kanadensiska DOC-regler	196
EMI-deklaration (Korea)	196
VCCI-deklaration (Japan)	196
Nätsladdar (Japan)	196
Laserinformation för Finland	197

Bilaga E Arbeta med minne

Skrivarminne	199
Installera DIMM-kort för minne	200
Så här installerar du minnes- och teckensnitts-DIMM	200
Aktivera minne	202
Så här aktiverar du minne i Windows	202
Kontrollera DIMM-installationen	203
Så här kontrollerar du DIMM-installationen	203

Ordlista	205
Index	209

1 Grundläggande om skrivaren

Det här kapitlet innehåller grundläggande information om skrivarfunktionerna:

- [Snabb åtkomst till information om skrivaren](#)
- [Översikt över skrivare](#)
- [Översikt över funktioner](#)
- [Genomgång](#)
- [Skrivarens programvara](#)
- [Specifikationer för utskriftsmaterial](#)

Snabb åtkomst till information om skrivaren

Det finns flera tillbehör som kan användas med skrivaren.

- **Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien:** www.hp.com/support/clj3000.
- **Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien:** www.hp.com/support/clj3600.
- **Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien:** www.hp.com/support/clj3800.

I följande tabell visas tillgängliga skrivarhandböcker och vilken typ av information de innehåller.

Tabell 1-1 Skrivarhandböcker





Handbok	Beskrivning
Introduktionshandbok	Innehåller stegvisa instruktioner för installation och inställning av skrivaren.
HP Jetdirect Embedded Print Server administratörshandbok	Innehåller instruktioner för konfigurerings och felsökning av HP Jetdirect Print Server.
Installationshandledningar för tillbehör och förbrukningsmaterial	Innehåller stegvisa instruktioner för installation av tillbehör och förbrukningsmaterial. (De här handböckerna levereras med valfria tillbehör och förbrukningsmaterial.)
Användarhandbok	Innehåller detaljerad information om användning och felsökning av skrivaren. Tillgänglig på skrivarens CD-skiva.
Onlinehjälp	Innehåller information om alternativ som finns tillgängliga i skrivarens drivrutiner. Du kan öppna en hjälpfil genom direkthjälpen i skrivardrivrutinen.

Översikt över skrivare

Skrivarna i HP Color LaserJet 3000, 3600 och 3800-serien finns att få i de konfigurationer som beskrivs nedan.




Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien

Tabell 1-2 Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien – konfigurationer

HP Color LaserJet 3000-skrivare	HP Color LaserJet 3000n-skrivare	HP Color LaserJet 3000dn-skrivare	HP Color LaserJet 3000dtn-skrivare
			
<ul style="list-style-type: none"> Skriver ut upp till 30 sidor per minut (spm) i Letter-format, 29 spm i A4-format monokromt (svartvitt) och 15 spm i färg. 100-arks kombifack (fack 1) och 250-arks inmatningsfack (fack 2) Höghastighets-USB 2.0-port och EIO-plats 64 MB RAM 	HP Color LaserJet 3000-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> 128 MB RAM HP Jetdirect - inbäddad skrivarserver med fullständiga funktioner, för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX 	HP Color LaserJet 3000-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> 256 MB RAM HP Jetdirect - inbäddad skrivarserver med fullständiga funktioner, för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX Automatisk dubbelsidig utskrift (duplex) 	HP Color LaserJet 3000-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> 256 MB RAM HP Jetdirect - inbäddad skrivarserver med fullständiga funktioner, för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX Automatisk dubbelsidig utskrift (duplex) 500-arks inmatningsfack (fack 3)





Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien

Tabell 1-3 Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien – konfigurationer

HP Color LaserJet 3600-skrivare	HP Color LaserJet 3600n-skrivare	HP Color LaserJet 3600dn-skrivare
		
<ul style="list-style-type: none"> • 17 spm utskriftshastighet • 100-arks kombifack (fack 1) och 250-arks inmatningsfack (fack 2) • Höghastighets-USB 2.0-port • 64 MB RAM 	HP Color LaserJet 3600-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> • HP Jetdirect - prisvärd inbäddad skrivarserver för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX 	HP Color LaserJet 3600-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> • 128 MB RAM • Automatisk dubbelsidig utskrift (duplex) • HP Jetdirect - prisvärd inbäddad skrivarserver för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX

Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien

Tabell 1-4 Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien – konfigurationer

HP Color LaserJet 3800-skrivare	HP Color LaserJet 3800n-skrivare	HP Color LaserJet 3800dn-skrivare	HP Color LaserJet 3800dtn-skrivare
			
<ul style="list-style-type: none"> • 22 spm (letter-storlek) eller 21 spm (A4) utskriftshastighet • 100-arks kombifack (fack 1) och 250-arks inmatningsfack (fack 2) • Höghastighets-USB 2.0-port och EIO-plats • 96 MB RAM 	HP Color LaserJet 3800-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> • 160 MB RAM • HP Jetdirect - inbäddad skrivarserver med fullständiga funktioner, för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX 	HP Color LaserJet 3800-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> • 288 MB RAM • Automatisk dubbelsidig utskrift (duplex) • HP Jetdirect - inbäddad skrivarserver med fullständiga funktioner, för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX 	HP Color LaserJet 3800-skrivare, plus: <ul style="list-style-type: none"> • 288 MB RAM • Automatisk dubbelsidig utskrift (duplex) • HP Jetdirect - inbäddad skrivarserver med fullständiga funktioner, för anslutning till nätverk av typen 10Base-T/100Base-TX • 500-arks inmatningsfack (fack 3).

Översikt över funktioner

Tabell 1-5 Funktioner

Funktion	Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien	Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien	Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien
Prestanda	<ul style="list-style-type: none"> 533 MHz processor 	<ul style="list-style-type: none"> 360 MHz processor 	<ul style="list-style-type: none"> 533 MHz processor
Användar-gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> Grafisk display Kontrollpanelhjälp HP Easy Printer Care-programvara (ett webbaserat status- och felsökningsverktyg) Skrivardrivrutiner för Windows och Macintosh Inbäddad webbserver för åtkomst till support och möjlighet att beställa förbrukningsartiklar (administratörsverktyg som endast gäller för nätverksanslutna modeller) 	<ul style="list-style-type: none"> Grafisk display Kontrollpanelhjälp HP Easy Printer Care-programvara (ett webbaserat status- och felsökningsverktyg) Skrivardrivrutiner för Windows och Macintosh 	<ul style="list-style-type: none"> Grafisk display Kontrollpanelhjälp HP Easy Printer Care-programvara (ett webbaserat status- och felsökningsverktyg) Skrivardrivrutiner för Windows och Macintosh Inbäddad webbserver för åtkomst till support och möjlighet att beställa förbrukningsartiklar (administratörsverktyg som endast gäller för nätverksanslutna modeller)
Skrivar-drivrutiner	<ul style="list-style-type: none"> HP PCL 5c HP PCL 6 PostScript® 3-emulering 	HP JetReady 4.2	<ul style="list-style-type: none"> HP PCL 5c HP PCL 6 PostScript 3-emulering
Lagrings-funktioner	<ul style="list-style-type: none"> Teckensnitt, formulär och andra makron Kvarhållning av jobb 	Ingen/inga	<ul style="list-style-type: none"> Teckensnitt, formulär och andra makron Kvarhållning av jobb
Teckensnitt	<ul style="list-style-type: none"> 80 inbyggda teckensnitt är tillgängliga både för PCL- och PostScript 3-emulering 80 skrivaranpassade skärmteckensnitt i TrueType-format finns för programvaran 	Ingen/inga	<ul style="list-style-type: none"> 80 inbyggda teckensnitt är tillgängliga både för PCL- och PostScript 3-emulering 80 skrivaranpassade skärmteckensnitt i TrueType-format finns för programvaran
Tillbehör	<ul style="list-style-type: none"> Extra 500-arks inmatningsfack (fack 3) (standard på HP Color LaserJet 3000dtn-skrivaren) DIMM (dual inline memory modules) 	<ul style="list-style-type: none"> Extra 500-arks inmatningsfack (fack 3) 	<ul style="list-style-type: none"> Extra 500-arks inmatningsfack (fack 3) (standard på HP Color LaserJet 3800dtn-skrivaren) DIMM (dual inline memory modules)
Konnektivitet	<ul style="list-style-type: none"> Höghastighets-USB 2.0-kabelgränssnitt HP Jetdirect - inbäddad skrivarserver med fullständiga funktioner (HP Color LaserJet 3000n, 3000dn och 3000dtn-skrivare) HP Web Jetadmin-programvara (standard på HP Color LaserJet 	<ul style="list-style-type: none"> Höghastighets-USB 2.0-kabelgränssnitt HP Jetdirect inbäddad skrivarserver med begränsade funktioner (standard på HP Color LaserJet 3600n och 3600dn-skrivare) HP Web Jetadmin-programvara (standard på HP Color LaserJet 3600n och 3600dn-skrivare) 	<ul style="list-style-type: none"> Höghastighets-USB 2.0-kabelgränssnitt HP Jetdirect inbäddad skrivarserver med begränsade funktioner (standard på HP Color LaserJet 3800n, 3800dn och 3800dtn-skrivare) HP Web Jetadmin-programvara (standard på HP Color LaserJet

Tabell 1-5 Funktioner (fortsättning)

Funktion	Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien	Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien	Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien
	3000n, 3000dn och 3000dtn-skrivare)		3800n, 3800dn och 3800dtn-skrivare)
	<ul style="list-style-type: none"> EIO-plats 		<ul style="list-style-type: none"> EIO-plats
Miljövänliga funktioner	<ul style="list-style-type: none"> Inställningar för viloläge Består till stor del av återvinningsbara komponenter och material Uppfyller Energy Stars® krav 		
Förbruknings-artiklar	<ul style="list-style-type: none"> Sidan med status för förbrukningsmateriel upplyser om tonernivå, antal sidor och hur många sidor som beräknas återstå. Tonerkassett utformad så att den inte behöver skakas Skrivaren kontrollerar att tonerkassetterna är från HP när de installeras. Förbrukningsmaterial kan beställas via Internet (med hjälp av HP Easy Printer Care-programvara) 		
Hjälpmedel	<ul style="list-style-type: none"> Onlineanvändarhandboken är kompatibel med textskärmläsare. Tonerkassetter kan installeras och tas bort med en hand. Alla luckor och lock kan öppnas med en hand. Papper kan fyllas på i fack 1 med en hand. 		

Genomgång

Följande bilder visar namn och plats på skrivarens viktigaste komponenter.

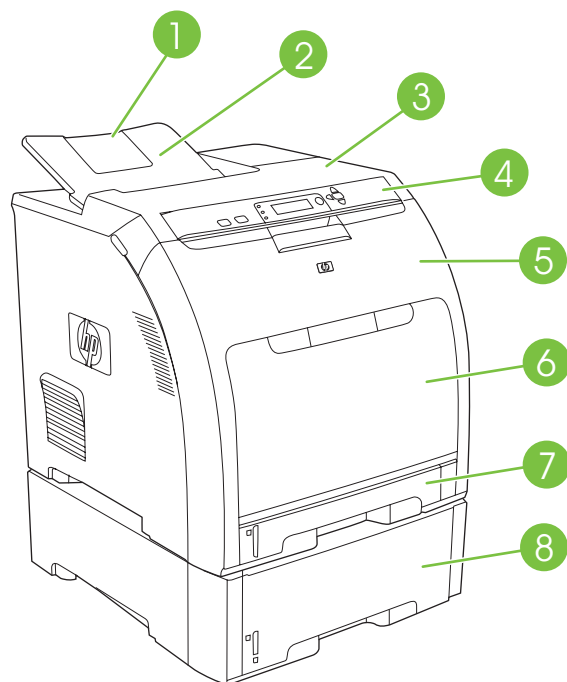


Bild 1-1 Vy framifrån (visas med extra 500-arks pappersmatare)

1	Förlängning av utmatningsfack
2	Utmatningsfack
3	Övre lucka
4	Skrivarens kontrollpanel
5	Frontlucka
6	Fack 1 (rymmer 100 ark standardpapper)
7	Fack 2 (rymmer 250 ark standardpapper)
8	Fack 3 (tillval: rymmer 500 ark standardpapper)

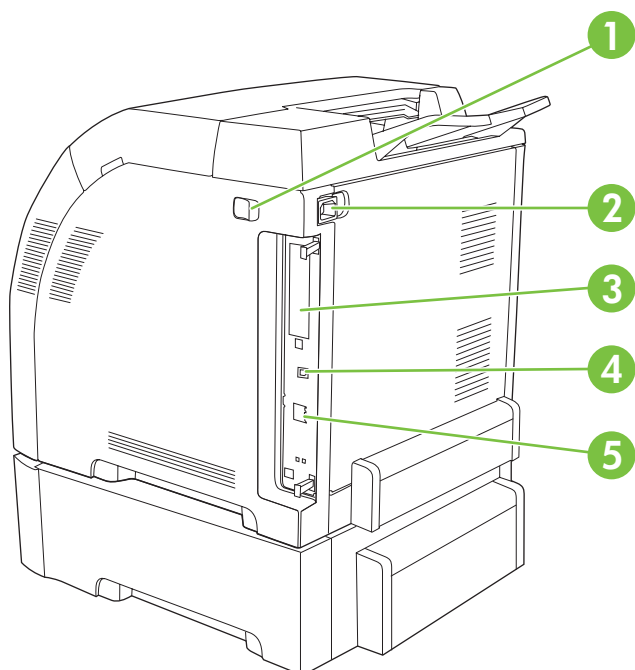


Bild 1-2 Vy bakifrån och från sidan

1	På/av-knapp
2	Nätanslutning
3	EIO-plats (tillgänglig på skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)
4	Höghastighets-USB 2.0-port
5	Nätverksport (tillgänglig på HP Color LaserJet 3000n, 3000dn, 3000dtn, 3600n, 3600dn, 3800n, 3800dn och 3800dtn-skrivare)

Skrivarens programvara

Programvaran för utskriftssystemet medföljer skrivaren. Installationshandledningen innehåller anvisningar för installation.

Utskriftssystemet innehåller programvara för slutanvändare och nätverksadministratörer samt skrivardrivrutiner för åtkomst till skrivarfunktionerna och kommunikation med skrivaren.



OBS! En lista över de nätverksmiljöer som stöds av programkomponenterna för nätverksadministratörer finns i [Nätverkskonfiguration](#).

En lista över skrivardrivrutiner och uppdaterad HP-skrivarprogramvara för skrivaren i HP Color LaserJet 3000-serien finns på www.hp.com/go/clj3000_software. För skrivaren i HP Color LaserJet 3600-serien går du till www.hp.com/go/clj3600_software. För skrivaren i HP Color LaserJet 3800-serien går du till www.hp.com/go/clj3800_software.

Drivrutiner för skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien och skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien

Skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien använder PDL-drivrutiner för PCL 5c, PCL 6 och PostScript 3-emulering.



OBS! För Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003 innehåller skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien en monokrom PCL 6-drivrutin som kan installeras för användare som endast vill skriva ut i svartvitt.

Tabell 1-6 Skrivardrivrutiner för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien

Operativsystem ¹	PCL 5c	PCL 6 ²	PS 3-emulering
Windows 98, Windows Me	✓	✓	✓
Windows 2000 ³	✓	✓	✓
Windows XP (32-bit) ⁴	✓	✓	✓
Windows Server 2003 (32-bit)	✓	✓	✓
Windows Server 2003 (64-bit)	✓	✓	✓
Mac OS v9.1 och senare och OS X v10.2 och senare			✓

¹ Alla skrivarfunktioner är inte tillgängliga från alla drivrutiner eller operativsystem.

² Skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien innehåller en PCL 6-drivrutin för både färg och svartvitt för Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003.

³ För Windows 2000 och Windows XP (32-bit och 64-bit) kan du hämta PCL 5-drivrutinen från www.hp.com/go/clj3000_software eller www.hp.com/go/clj3800_software.

⁴ För Windows XP (64-bit) kan du hämta PCL 6-drivrutinen från www.hp.com/go/clj3000_software eller www.hp.com/go/clj3800_software.

Drivrutiner för skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien

Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien använder HP JetReady 4.2 PDL (Page Description Language), ett värdbaserat skrivarspråk. HP JetReady 4.2 använder den kombinerade kraften från dator och skrivare för att återge utskrifter i Windows- eller Macintosh-miljö. HP JetReady 4.2 överför återgivna sidor från värddatorn till skrivaren och skickar instruktioner till skrivaren om hur sidorna ska konverteras till utskriftsdata.

HP JetReady 4.2 PDL-drivrutinen finns på installationsskivan för följande operativsystem:

- Windows 98, Windows Millenium Edition (Me)
- Windows 2000
- Windows XP (32-bit och 64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit och 64-bit)
- Macintosh OS X v10.2 och senare



OBS! Alla skrivarfunktioner är inte tillgängliga från alla drivrutiner eller operativsystem.

Om ditt system inte automatiskt sökte på Internet efter de senaste drivrutinerna under installationen, kan du hämta dem från www.hp.com/go/clj3600_software.

Ytterligare drivrutiner

Följande drivrutiner finns inte på skivan, men du kan hämta dem från www.hp.com/go/clj3000_software och www.hp.com/go/clj3800_software. Dessa drivrutiner är endast avsedda för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

- UNIX®-modellsript
- Linux-drivrutiner
- OS/2 PS- och PCL-skrivardrivrutiner



OBS! OS/2-drivrutinerna kan fås från IBM och ingår i OS/2. De finns inte för traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, koreanska eller japanska.

Öppna skrivardrivrutinerna

Operativsystem	Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs	Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb	Ändra konfigurationsinställningarna för produkten
Windows 98 och Me	<ol style="list-style-type: none">1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet.2. Markera drivrutinen och klicka sedan på Egenskaper. <p>Den här proceduren är vanligast, även om stegen kan variera.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Klicka på Start, sedan på Inställningar och därefter på Skrivare.2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj Egenskaper.	<ol style="list-style-type: none">1. Klicka på Start, sedan på Inställningar och därefter på Skrivare.2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj Egenskaper.3. Klicka på fliken Konfigurera.

Operativsystem	Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs	Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb	Ändra konfigurationsinställningarna för produkten
Windows 2000, XP och Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv i programmet. 2. Markera drivrutinen och klicka på Egenskaper eller Inställningar. <p>Den här proceduren är vanligast, även om stegen kan variera.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på Start, sedan på Inställningar och därefter på Skrivare eller Skrivare och fax. 2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj Utskriftsinställningar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på Start, sedan på Inställningar och därefter på Skrivare eller Skrivare och fax. 2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj Egenskaper. 3. Klicka på fliken Enhetsinställningar.
Mac OS 9.1 eller senare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på skrivarikonen för skrivbordet.
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	<ol style="list-style-type: none"> 2. Ändra inställningarna i de olika snabbmenyerna. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. När du har ändrat inställningarna i snabbmenyn klickar du på Spara inställningar. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. I menyn Utskrift väljer du Ändra inställningar.
Mac OS X v10.2 och v10.3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv. 2. Ändra inställningarna i de olika snabbmenyerna. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv. 2. Ändra inställningarna i de olika snabbmenyerna. 3. Klicka på Spara som i snabbmenyn Förinställningar och ange ett namn på förinställningen. <p>Inställningarna sparas i menyn Förinställningar. Vill du använda de nya inställningarna väljer du det sparade förinställda alternativet varje gång du öppnar ett program och skriver ut.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. I Finder, på Gå-menyn klickar du på Program. 2. Öppna Verktogsprogram och öppna sedan Utskriftskontroll. (Mac OS X v10.2) eller Program för skrivarinställningar (Mac OS X v10.3). 3. Klicka på utskriftskön. 4. På menyn Skrivare väljer du Visa info. 5. Klicka på menyn Installerbara alternativ.



OBS!

Konfigurationsinställningarna är eventuellt inte tillgängliga i Classic-läget.

Programvara för nätverk

En sammanfattning av tillgänglig HP-programvara för installation och konfiguration av nätverk finns i *HP Jetdirect Embedded Print Server administratörshandbok*. Den här handboken finns på skivan som medföljer skrivaren.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin är ett webbläsarbaserat hanteringsverktyg för HP Jetdirekt-anslutna skrivare i intranätet och bör endast installeras på nätverksadministratörens dator.

Du kan hämta den senaste versionen av HP Web Jetadmin och visa den senaste listan över vilka värdsystem som stöds på www.hp.com/go/webjetadmin.

När den installeras på en värdserver har alla klienter åtkomst till HP Web Jetadmin via en webbläsare (t.ex. Microsoft Internet Explorer 4.x, Netscape Navigator 4.x eller senare) genom att gå till HP Web Jetadmin-värden.

UNIX

För HP-UX- och Solaris-nätverk går du till www.hp.com/support/net_printing om du vill hämta installationsprogrammet för HP Jetdirect för UNIX.



OBS! Skrivaren i HP Color LaserJet 3600-serien stöder inte utskrift från UNIX.

Linux

Mer information finns på www.hp.com/go/linuxprinting.

Program

Skrivare i HP Color LaserJet 3000, 3600 och 3800-serien är utrustade med funktioner för övervakning och hantering av skrivaren i ett nätverk.

HP Easy Printer Care-programvara

HP Easy Printer Care-programvara är ett program som du kan använda när du vill göra något av följande:

- Kontrollera skrivarens status
- Kontrollera status för förbrukningsmaterial
- Göra inställningar för meddelanden
- Visa skrivarens dokumentation
- Få åtkomst till felsöknings- och underhållsverktyg.

Du kan visa HP Easy Printer Care-programvara när skrivaren är direkt ansluten till datorn eller till ett nätverk. Du måste göra en fullständig programvaruinstallation för att kunna använda HP Easy Printer Care-programvara.

Inbäddad webbserver



OBS! Den inbäddade webbservern för skrivaren i HP Color LaserJet 3600-serien visar endast nätverkskonfiguration och statusinformation.

Skrivarna är utrustade med en inbäddad webbserver, vilket innebär att du har åtkomst till information om aktiviteter i skrivaren och nätverket. Denna information visas i en webbläsare, t.ex. Microsoft Internet Explorer eller Netscape Navigator.

Den inbäddade webbservern finns på skrivaren. Den ligger inte på en nätverksserver.

Den inbäddade webbservern utgör ett gränssnitt till skrivaren som alla som har en nätverksansluten dator och en vanlig webbläsare kan använda. Ingen särskild programvara installeras eller konfigureras, men du måste ha en kompatibel webbläsare på datorn. Du får åtkomst till den inbäddade webbservern genom att skriva skrivarens IP-adress på webbläsarens adressrad. (Du hittar IP-adressen genom att

skriva ut en konfigurationssida. Mer information om att skriva ut en konfigurationssida finns i [Använda informationssidor om skrivaren.](#))

Funktioner

Med HP:s inbäddade webbserver kan du göra följande:

- Visa information om skrivarstatus
- Visa återstående användningstid för alla förbrukningsmaterial och beställa nya
- Visa och ändra fackens konfiguration
- Visa och ändra menykonfigurationen på skrivarens kontrollpanel
- Visa och skriva ut interna sidor
- Göra inställningar så att du får meddelanden via e-post om olika skrivar- och förbrukningsmaterialshändelser
- Lägga till egna länkar till andra webbplatser
- Välja på vilket språk den inbäddade webbserverns sidor ska visas
- Visa och ändra nätverkskonfigurationen
- Begränsa åtkomsten till färgutskriftsfunktionerna (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien)
- Visa supportinnehåll som är skrivarspecifikt och specifikt för skrivarens aktuella läge

Om du vill ha en fullständig förklaring av den inbäddade webbserverns funktioner och hur de fungerar, se [Använda den inbäddade webbservern.](#)

Övriga komponenter och verktyg

Det finns flera program för Windows- och Macintosh-användare.

Windows	Macintosh OS
<ul style="list-style-type: none">• Programvaruinstallare – automatiserar installationen av skrivarsystemet• Registrering på webben	<ul style="list-style-type: none">• Skrivarbeskrivningsfiler för PostScript-skrivare (PPD) – för användning med de Apple PostScript-drivrutiner som levererades tillsammans med Mac OS• Med HP Skrivarprogram kan du ändra skrivarinställningarna från en Mac. Det här verktyget kan bara användas för Mac OS X v10.2 och v10.3.

Specifikationer för utskriftsmaterial

För optimalt resultat rekommenderar HP material som är avsett för HP Color LaserJet-skrivare. Använd material som väger mellan 75 g/m² och 120 g/m². Om du använder lättare eller tyngre material kan papper fastna oftare och utskriftskvaliteten påverkas även om skrivaren kan hantera material som väger mellan 60 g/m² och 176 g/m².

Använd alltid rätt materialtypsinställning i skrivardrivrutinen och konfigurera facken för rätt materialtyp. HP rekommenderar att du testar papperet innan du köper stora mängder.

Materialtyper som kan användas

Tabell 1-7 Materialtyper för fack 1

Typ	Mått	Vikt eller tjocklek	Kapacitet ¹
Vanlig	Minsta storlek: 76 x 127 mm	60 till 163 g/m ²	100 ark
Glättat papper	Största storlek: 216 x 356 mm	HP Color LaserJet 3600 och 3800: 75 till 176 g/m ² HP Color LaserJet 3000: 75 till 120 g/m ²	60 ark
OH-film ²		0,12 till 0,13 mm tjockt	60 ark
Kuvert		60 till 90 g/m ²	10 kuvert
Etiketter		75 till 163 g/m ²	60 ark
Kartong		163 till 176 g/m ²	60 ark

¹ Kapaciteten kan variera beroende på materialets vikt och tjocklek och olika miljöförutsättningar. Jämnheten ska vara 100 till 250 (Sheffield). Beställningsinformation finns i [Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

² Använd endast OH-filmsark som är avsedda för HP Color LaserJet-skrivare. Skrivaren kan känna igen OH-film som inte är lämplig att använda i HP Color LaserJet-skrivare. Mer information finns i [Undermenyn Utskriftskvalitet](#).

Tabell 1-8 Materialtyper för fack 1 och fack 3

Typ	Mått	Vikt eller tjocklek	Kapacitet för fack 2 ¹	Kapacitet för fack 3 ¹
Vanlig	Minsta storlek: 148x210 mm	60 till 120 g/m ²	250 ark	500 ark
Glättat papper	Största storlek: 215,9x355,6 mm	106 till 120 g/m ²	100 ark	200 ark
OH-film ²		0,12 till 0,13 mm tjockt	50 ark	100 ark
Etiketter		75 till 163 g/m ²	50 ark	100 ark

¹ Skrivaren kan hantera utskriftsmaterial med flera olika standardstorlekar och specialstorlekar. Kapaciteten kan variera beroende på materialets vikt och tjocklek och olika miljöförutsättningar. Jämnheten ska vara 100 till 250 (Sheffield). Beställningsinformation finns i [Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

² Använd endast OH-filmsark som är avsedda för HP Color LaserJet-skrivare. Skrivaren kan känna igen OH-film som inte är lämplig att använda i HP Color LaserJet-skrivare. Mer information finns i [Undermenyn Utskriftskvalitet](#).

Materialstorlekar som kan användas

Tabell 1-9 Materialstorlekar som kan användas

Inmatning sfack:	Letter	Legal	A4	A5	8,5 x 13	Executive (JIS)	B5 (JIS)	Egen	Statement	Kuvert ¹
Fack 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fack 2, fack 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

¹ Kuvert som kan användas är #10, Monarch, C5, DL, och B5.

Tabell 1-10 Automatisk dubbelsidig utskrift ¹

Materialstorlek	Mått	Vikt och tjocklek
Letter	216x279 mm	60 till 120 g/m ²
Legal	216x356 mm	
A4	210x297 mm	
8,5 x 13	216x330 mm	

¹ Automatisk dubbelsidig utskrift på tyngre papper än de som visas kan ge oönskade resultat



OBS! Automatisk dubbelsidig utskrift är tillgängligt på HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn och 3800dtn-skrivare.

Manuell dubbelsidig utskrift. Alla de materialstorlekar och -typer som går att använda för utskrift från fack 1 kan också användas manuell dubbelsidig utskrift. Se [Använda dubbelsidig utskrift \(duplex\)](#) för mer information.

2 Kontrollpanel

Det här kapitlet innehåller information om skrivarens kontrollpanel, från vilken man styr skrivarfunktionerna och får information om skrivaren och utskrifterna.

- [Kontrollpanelsöversikt](#)
- [Använda menyerna på kontrollpanelen](#)
- [Menyn Hämta utskrift](#)
- [Menyn Information](#)
- [Menyn Pappershantering](#)
- [Menyn Konfigurera enhet](#)
- [Menyn Diagnostik](#)
- [Ändra konfigurationsinställningar för skrivarens kontrollpanel](#)
- [Använda skrivarens kontrollpanel i miljöer med flera användare](#)

Kontrollpanelsöversikt

Kontrollpanelen innehåller kontroller för skrivarfunktioner och visar meddelanden om skrivaren, utskrifter och status för förbrukningsmaterial.

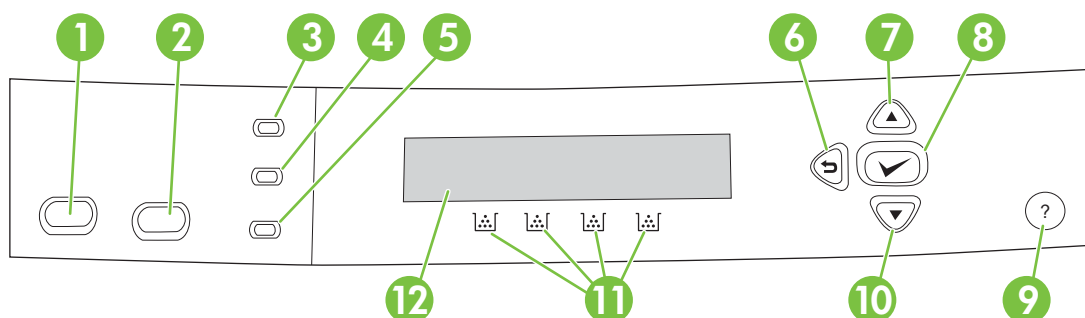


Bild 2-1 Kontrollpanelens knappar och lampor

Nummer	Knapp eller lamp	Funktion
1	Knappen Stopp	Stoppar den pågående utskriften, visar valmöjligheten att fortsätta eller avbryta den pågående utskriften, tar bort material ur skrivaren och rensar upprepade fel som har att göra med den avbrutna utskriften. Om ingen utskrift pågår, pausas skrivaren när du trycker på Stopp .
2	Knappen Meny	Öppnar och stänger menyer.
3	Lampan Redo	Indikerar om skrivaren är på eller av. Se Kontrollpanelens lampor .
4	Lampan Data	Indikerar om skrivaren tar emot data eller inte. Se Kontrollpanelens lampor .
5	Lampan Åtgärda	Indikerar att ett allvarligt fel har inträffat. Se Kontrollpanelens lampor .
6	Bakåtpilknapp (↶)	Navigerar bakåt i kapslade menyer.
7	Uppåtpilknapp (▲)	Navigerar menyer och text och ökar värdet på numeriska objekt i teckenfönstret.
8	Knappen Välj (✓)	Gör val, fortsätter skriva ut efter enklare fel och åsidosätter en tonerkassett som inte kommer från HP.
9	Hjälp -knapp (?)	Ger detaljerad information om skrivarmeddelanden eller menyer.
10	Nedåtpilknapp (▼)	Navigerar menyer och text och minskar värdet på numeriska objekt i teckenfönstret.
11	Förbrukningsmaterialsmätare	Visar förbrukningsnivåerna på tonerkassetterna. Se Teckenfönster .
12	Teckenfönstret	Visar information om status, menyer, hjälpinformation och felmeddelanden. Se Teckenfönster .

Skrivaren kommunicerar via teckenfönstret och lamporna på den nedre delen av kontrollpanelen. Teckenfönstret visar statusinformation samt menyer, hjälpinformation och felmeddelanden. Lamporna Redo, Data och Åtgärda ger aktuell information om skrivarens status.

Du kan utföra de flesta rutinutskrifter från datorn via skrivardrivrutinen eller ett program. Använd kontrollpanelen om du vill utnyttja skrivarfunktioner som inte finns i skrivardrivrutinen eller tillämpningsprogrammet. Alla ändringar du gör via datorn kommer att åsidosätta inställningarna på skrivarens kontrollpanel. Mer information om att använda skrivarens drivrutin finns i [Skrivarens programvara](#).

Kontrollpanelens lampor

Lampa	På	Av	Blinkande
Redo (grön)	Skrivaren är inkopplad (kan ta emot och bearbeta data).	Skrivaren är fränkopplad (i pausläge) eller avstängd.	Skrivaren försöker avbryta en utskrift och övergå till läget Fränkopplad. Det här händer vanligen efter att en användare begärt att pausa den aktuella utskriften.
Data (grön)	Utskriftsdata finns i skrivarens minne, men mer data krävs för att slutföra uppdraget, eller så är utskriften avbruten eller väntar på att ett fel ska avhjälpas.	Skrivaren varken bearbetar eller tar emot data.	Skrivaren bearbetar och tar emot data.
Åtgärda (orange)	Det har inträffat ett allvarligt fel. Du måste åtgärda något.	Inga förhållanden som kräver några åtgärder föreligger.	Det har inträffat ett fel. Du måste åtgärda något.

Teckenfönster

I skrivarens teckenfönster visas information om skrivaren och utskrifterna. Bilder visar nivåer för förbrukningsartiklarna. I menyerna kan du nå skrivarfunktioner och detaljerad information.

Den översta skärmen i teckenfönstret har två områden: meddelande/prompt och förbrukningsmaterialmätare.

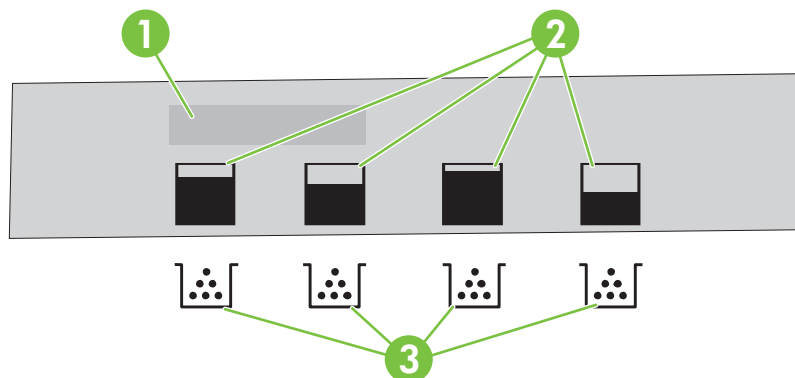


Bild 2-2 Skrivarens teckenfönster

1	Området meddelande/varning
2	Förbrukningsmaterialsmätare
3	Tonerkassetter från vänster till höger: svart, gul, cyan och magenta

Teckenfönstrets meddelande- och promptfält gör dig uppmärksam på skrivarens status och visar vad du ska göra.

Förbrukningsmaterialmätaren visar förbrukningsnivån för tonerkassetterna (svart, cyan, magenta och gul). När en tonerkassett som inte kommer från HP är installerad kan ett ? visas i stället för förbrukningsnivån. Mätaren för förbrukningsmaterial visas när skrivaren visar läget **Redo** samt när en varning eller ett felmeddelande som gäller en kassett visas.

Använda menyerna på kontrollpanelen

Du öppnar menyerna på kontrollpanelen genom att följa stegen i det här avsnittet.

Så här använder du menyerna

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att bläddra i listorna.
3. Tryck på ✓ för att välja ett alternativ.
4. Tryck på ↶ om du vill återgå till den förra nivån.
5. Tryck på **Meny** när du vill stänga menyn.
6. Tryck på ? om du vill visa ytterligare information om en meny.

Huvudmenyerna visas i tabellen nedan.

Huvudmenyer	ÅTERHÄMTA JOBB (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)
	INFORMATION
	PAPPERSHANTERING
	KONFIGURERA ENHET
	DIAGNOSTIK
	SERVICE

Menyn Hämta utskrift



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

OBS! Den här menyn visas bara om en hårddisk är installerad på skrivaren.

Använd menyn **ÅTERHÄMTA JOBB** om du vill skriva ut eller ta bort lagrade utskrifter från kontrollpanelen.

Menyalternativ	Värde	Beskrivning
<ANVÄNDARNAMN>	ALLA PRIV. UTSKR.	ALLA PRIV. UTSKR. visas om mer än en utskrift är lagrad med en kod.
	<NAMN PÅ UTSKRIFT>	<NAMN PÅ UTSKRIFT> är det namn som utskriften har när du skriver ut den från datorn. När du har markerat en utskrift kan du skriva ut den eller ta bort den.

Mer information om lagrade utskrifter finns i [Hantera lagrade utskrifter](#).

Menyn Information

Använd menyn **INFORMATION** när du vill visa och skriva ut skrivarinformation.

Undermeny	Beskrivning
SKRIV UT MENYKARTA	Skriver ut en karta över kontrollpanelens menyer som visar menyalternativens layout och aktuella inställningar. Se Använda informationssidor om skrivaren .
UTSKRIFTSKONFIGURATION	Skriver ut konfigurationssidan för skrivaren.
STATUSSIDA FÖR FÖRBRUKNINGSMATERIAL	Skriver ut information om tonernivå, sidantal och det beräknade antalet återstående sidor.
STATUS FÖR FÖRBR. MAT.	Visar förbrukningsmaterialets status i en rullningsbar lista.
SKRIV UT ANVÄNDNINGSSIDA (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Skriver ut alla materialstorlekar som har passerat genom skrivaren, anger om de var enkelsidiga (simplex), dubbelsidiga (duplex), svartvita eller i färg och visar antalet sidor.
SKRIV UT LOGG ÖVER FÄRGANVÄNDNING (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Skriver ut en rapport som visar användarnamn, programnamn och information om färganvändning för varje enskilt jobb.
SKRIV UT DEMO	Skriver ut en demonstrationssida.
SKRIV UT RGB-EXEMPEL	Skriver ut en palett med RGB-färger som du kan använda för färgmatchning.
SKRIV UT CMYK-EXEMPEL (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Skriver ut en palett med CMYK-färger som du kan använda för färgmatchning.
SKRIV UT FILKATALOG (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Skriver ut namn och katalog för filer som lagras i skrivarens minne.
SKRIV UT PCL-TECKENSNITTSLISTA (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Skriver ut de tillgängliga PCL-teckensnitten.
SKRIV UT PS-TECKENSNITTSLISTA (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Skriver ut de tillgängliga PS-teckensnitten (emulerad PostScript).

Menyn Pappershantering

Använd menyn **PAPPERSHANTERING** för att konfigurera fack efter storlek och typ.



OBS! Använd den här menyn innan du skriver ut för första gången, så att facken blir rätt konfigurerade.

Menyalternativ	Värde	Beskrivning
FACK 1 STORLEK	En lista med tillgängliga storlekar visas.	Konfigurerar pappersstorleken för fack 1. Standardvärdet är ALLA STORLEKAR . I Materialstorlekar som kan användas finns en komplett lista över tillgängliga storlekar.
FACK 1 TYP	En lista med tillgängliga typer visas.	Konfigurerar papperstypen för fack 1. Standardvärdet är VALFRI TYP . I Materialstorlekar som kan användas finns en komplett lista över tillgängliga typer.
FACK 2 STORLEK FACK 3 STORLEK	En lista med tillgängliga storlekar visas.	Konfigurerar pappersstorleken för fack 2 eller fack 3. Standardstorleken är Letter eller A4, beroende på land/region. I Materialstorlekar som kan användas finns en komplett lista över tillgängliga storlekar.
FACK 2 TYP FACK 3 TYP	En lista med tillgängliga typer visas.	Konfigurerar papperstypen för fack 2 eller fack 3. Standardvärdet är NORMAL . I Materialstorlekar som kan användas finns en komplett lista över tillgängliga typer.

Menyn Konfigurera enhet

Använd menyn **KONFIGURERA ENHET** när du vill ställa in eller ändra standardinställningarna för utskrift, justera utskriftskvalitet och ändra systemkonfiguration och I/O-alternativ. De fem undermenyerna i menyn **KONFIGURERA ENHET** beskrivs i avsnitten som följer.

Undermenyn Utskrift

Inställningarna på den här menyn påverkar endast utskrifter utan identifierade egenskaper. De flesta utskrifter känner av alla egenskaperna och åsidosätter de värden som har ställts in på den här menyn. Här kan du även ställa in standardvärden för pappersformat och typ.

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
KOPIOR	1-32 000	Standardvärdet för antal kopior. Standardantal för kopior är 1 .
STANDARDFORMAT PÅ PAPPER	En lista med tillgängliga storlekar visas.	Standardpappersstorleken.
STANDARDINSTÄLLNING FÖR EGEN PAPPERSSTORLEK	MÄTTENHET X-DIMENSION Y-DIMENSION	Standardstorlek för anpassade utskrifter utan dimensioner. Tillgängligt för fack 1.
DUBBELSIDIG (Endast HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn och 3800dtn-skrivare)	AV PÅ	Aktiverar eller deaktiverar funktionen för automatisk dubbelsidig utskrift (utskrift på båda sidorna av papperet). Standardvärdet är AV . Du kan åsidosätta denna inställning i skrivardrivrutinen.
DUPLEXBINDNING (Endast HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn och 3800dtn-skrivare)	LÅNGSIDA KORTSIDA	Ange om en dubbelsidig utskrift ska vändas på långsidan eller kortsidan. Du kan åsidosätta denna inställning i skrivardrivrutinen.
ÅSIDOSÄTT A4/ LETTER	NEJ JA	Ställer in skrivaren så att A4-dokument skrivs ut på papper i Letter-storlek om inget A4-papper har laddats. Letter-formaterade dokument skrivs ut på A4-papper om inget Letter-papper har laddats. Standardvärdet är NEJ .
MANUELL MATNING	AV PÅ	Standardvärdet är AV . Om du sätter det till PÅ blir MANUELL MATNING standardvärde för utskrifter som du inte väljer ett fack för. Du kan åsidosätta denna inställning i skrivardrivrutinen.
COURIER (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	NORMAL MÖRK	Väljer en version av teckensnittet Courier. Standardvärdet är NORMAL .
BRED A4 (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	NEJ JA	Du kan ändra den utskrivbara ytan på A4-papper så att 80 tecken med breddsteget 10 tecken per tum kan skrivas ut på en enda rad. Standardvärdet är NEJ .
SKRIV UT PS-FEL	AV	Välj PÅ om du vill skriva ut felsidor för emulerad PostScript (PS). Standardvärdet är AV .

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	PÅ	
SKRIV UT PDF-FEL	AV	Välj PÅ om du vill skriva ut felsidor för PDF-formatet. Standardvärdet är AV .
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	PÅ	
PCL	SIDLÄNGD	Konfigurerar inställningarna för språket på skrivarens kontrollpanel.
	Orientering	SIDLÄNGD anger antalet rader per sida. Standardvärdet är 60 .
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)		Orientering anger om layouten ska vara långsida eller kortsida. Standardvärdet är STÄENDE .
	TECKENSNITTSKÄLLA	TECKENSNITTSKÄLLA väljer källan för det teckensnitt som används på skrivarens kontrollpanel. Standardvärdet är INTERN .
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)		TECKENSNITTSNR är numret på det teckensnitt du väljer. Om detta teckensnitt är ett konturteckensnitt kan du använda TECKENTÄTHET för att ställa in mellanrummet för ett teckensnitt med fast mellanrum. Standardvärdet är 10.00 .
	TECKENSNITTSNR	TECKENSTORLEK anger storleken på teckensnitt med fast mellanrum. Standardteckensnittet är 12 punkter.
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)		TECKENUPPSÄTTNING anger den teckenuppsättning som används på skrivarens kontrollpanel. Standard är PC-8 .
	TECKENTÄTHET	CR (VAGNRET.) EFT LF (RADMATN.) anger om en vagnretur ska bifogas vid varje radmatning för bakåtkompatibla PCL-utskrifter. Standardvärdet är NEJ .
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)		DÖLJ TOMMA SIDOR anger om utskrifter som använder PCL med tom utmatning automatiskt ska ignorera de tomma sidorna. JA anger att arkmatningar ignoreras om sidan är tom.
	TECKENSTORLEK	Med PCL5 KÄLLAVBILDNING FÖR MATERIAL -kommandot väljer du inmatningsfack genom att ange ett nummer. Det numret avbildas till olika, tillgängliga fack.
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)		
	TECKENUPPSÄTTNING	
	CR (VAGNRET.) EFT LF (RADMATN.)	
	DÖLJ TOMMA SIDOR	
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)		
	KÄLLAVBILDNING FÖR MATERIAL	
(Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)		

Undermenyn Utskriftskvalitet

I den här menyn kan du justera allt som gäller utskriftskvaliteten, t.ex. kalibrering, registrering och färgasterinställningar.

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
JUSTERA FÄRG	HÖGDAGRAR MELLANTONER SKUGGOR ÅTERSTÄLL FÄRGVÄRDEN	Du kan justera rasterinställningarna för varje färg. Standard för varje färg är 0 .
STÄLL IN REGISTRERING	SKRIV UT TESTSIDA KÄLLA JUSTERA FACK 1 JUSTERA FACK 2 JUSTERA FACK 3	Flyttar marginaljusteringen till mitten av bilden på varje sida, uppifrån och ned och från vänster till höger. Du kan också justera den bild som är utskriven på framsidan med bilden på baksidan.
AUTOSENSORLÄGE	FACK 1 AVKÄNNING FACK>1-IDENTIFIERING	Om ett fack är inställt på NORMAL eller ALLA STORLEKAR och ingen materialtyp anges i utskriftsjobbet, kommer skrivaren att justera utskriftskvaliteten efter den typ av utskriftsmaterial den känner av. Standardvärdet för fack 1 är FULLST. IDENTIF. , som känner av OH-film, glättat papper och hårt papper.
UTSKRIFTSLÄGEN	En lista med materialtyper visas. När du väljer en materialtyp visas en lista med tillgängliga lägen.	Du kan koppla varje materialtyp till ett visst utskriftsläge.
OPTIMERA	En lista med parametrar visas.	Du kan optimera vissa parametrar för alla utskriftsjobb, i stället för (eller förutom) att optimera efter papperstyp.
KANTKONTROLL (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	AV LJUS NORMAL MAXIMAL	Styr hur kanterna skrivs ut.
SNABBKALIBRERA NU		En begränsad kalibrering av skrivaren görs.
FULLSTÄNDIG KALIBRERING NU		Utför alla skrivarkalibreringar för att optimera utskriftskvaliteten.
FÖRDRÖJ KALIBRERING VID UPPVAKNING/PÅSLAGNING (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	NEJ JA	Utskrift sker före kalibreringen när du har slagit på skrivaren eller återställt den från viloläget.
SKAPA RENGÖRINGSSIDA		Skriver ut en rengöringssida som används för att rengöra skrivaren. Den här sidan innehåller instruktioner för hur man hanterar rengöringssidan. Se Rengöra skrivaren för mer information.

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
(Endast skrivarna HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3600, 3600n, 3800 och 3800n)		
BEARBETA RENGÖRINGSSIDA		För skrivare med funktion för dubbelsidig utskrift skapar och bearbetar detta kommando rengöringssidan. För skrivare som inte har en funktion för dubbelsidig utskrift bearbetar detta menyalternativ, efter att rengöringsarket har laddats i fack 1, den rengöringssida som skapades av kommandot SKAPA RENGÖRINGSSIDA . Rengöringsprocessen tar en stund. Se Rengöra skrivaren för mer information.

Undermenyn Systeminställningar

Använd menyn **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** när du vill ändra standardinställningarna för den allmänna skrivarkonfigurationen, till exempel datum/tid, skrivarspråk och återställning efter trassel. Se [Ändra konfigurationsinställningar för skrivarens kontrollpanel](#) för mer information.

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
DATUM/TID	DATUM DATUMFORMAT TID TIDSFORMAT	Anger tid och datum på skrivaren.
GRÄNS FÖR UTSKRIFTSLAGRING (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	1–100	Begränsar antalet lagrade utskrifter som kan sparas på skrivaren.
TIMEOUT FÖR HÅLL UTSKRIFT (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	AV 1 TIMME 4 TIMMAR 1 DAG 1 VECKA	Anger hur lång tid en lagrad utskrift kan finnas kvar på skrivaren innan den tas bort. Standardvärdet är AV .
VISA ADRESS	AUTO AV	Välj AUTO om du vill visa skrivarens IP-adress på skrivarens kontrollpanel, varvat med meddelandet Redo . Standardvärdet är AV . Det här menyalternativet visas bara om skrivaren är ansluten till ett nätverk.
BEGRÄNSA FÄRGANVÄNDNING (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	INAKTIVERA FÄRG AKTIVERA FÄRG FÄRG OM TILLÅTET	Deaktiverar eller begränsar färganvändning. Standardvärdet är AKTIVERA FÄRG . Om du vill använda inställningen FÄRG OM TILLÅTET , anger du användarbehörigheter med hjälp av den inbäddade webbservern. Se Använda den inbäddade webbservern .
BLANDNING AV FÄRG/ SVARTVITT	AUTO MEST FÄRGSIDOR	Anger hur skrivaren växlar mellan färg- och monokromläge (svartvitt) för bästa prestanda och längsta livslängd för tonerkassetten.

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
	MEST SVARTVITA SID	<p>AUTO återställer skrivarens inställningar till de standardinställningar skrivaren hade vid leverans. Standardvärdet är AUTO.</p> <p>Välj MEST FÄRGSIDOR om de flesta av dina utskrifter är i färg med stor täckning.</p> <p>Välj MEST SVARTVITA SID om de flesta av dina utskrifter är i svartvitt eller en kombination av färgutskrifter och svartvita utskrifter.</p>
FACKINSTÄLLNING	ANV. BEGÄRT FACK FRÅGA FÖR MANUELL MATNING PS-UTSKR.MTRL ANVÄND ETT ANNAT FACK STORLEK/TYP-PROMPT DUPLEX TOMMA SIDOR	<p>Inställningar för val av fack. (Använd den här inställningen om du vill konfigurera facken så att de fungerar som i vissa tidigare versioner av HP-skrivare.)</p> <p>Standardvärdet för ANV. BEGÄRT FACK är EXKLUSIVT.</p> <p>Standardvärdet för FRÅGA FÖR MANUELL MATNING är ALLTID.</p> <p>PS-UTSKR.MTRL anger hur pappret hanteras när du skriver ut från en Adobe® PS-skrivardrivrutin. Med AKTIVERAT används HP:s pappershantering. Med AVAKTIVERAT används Adobe PS-pappershantering. Standardvärdet är AKTIVERAT.</p> <p>ANVÄND ETT ANNAT FACK anger om skrivaren ska uppmana användaren att använda ett annat fack när det valda facket inte är tillgängligt. Standardvärdet är AKTIVERAT.</p> <p>STORLEK/TYP-PROMPT anger om skrivaren ska uppmana dig att konfigurera om facket när du har laddat och stängt facket. Standardvärdet är VISA.</p> <p>DUPLEX TOMMA SIDOR anger om skrivaren ska vända en sida, även när sidan är tom. Standardvärdet är AUTO (endast modeller med funktion för dubbelsidig utskrift).</p> <p>Se Alternativ på menyn Fackinställning för mer information.</p>
VILOPERIOD	1 MINUT 15 MINUTER 30 MINUTER 45 MINUTER 60 MINUTER 90 MINUTER 2 TIMMAR 4 TIMMAR	<p>Minskar strömförbrukning när skrivaren är inaktiv under längre tid.</p> <p>Anger hur lång tid som skrivaren ska vara inaktiv innan den går över till viloläge. Standardvärdet är 30 MINUTER.</p> <p>Se Funktionerna Viloperiod och Viloläge för mer information.</p>
UPPVAKNINGSTID	MÅNDAG TISDAG ONSDAG TORSdag	<p>Du kan ange en "uppvakningstid" när skrivaren ska börjas värmas upp och kalibreras varje dag. Standardvärdet för varje dag är AV. Om du anger en uppvakningstid, bör du även ange en utökad viloperiod, så att skrivaren inte återgår till viloläget kort efter att ha värmts upp.</p>


Menyalternativ	Värden	Beskrivning
	FREDAG	
	LÖRDAG	
	SÖNDAG	
OPTIMAL HASTIGHET/ ENERGI-ANVÄNDNING (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	SNABBARE FÖRSTA SIDA SPARA ENERGI	Ange utskriftshastighet genom att bestämma om fixeringsenheten ska få svalna mellan utskriftsjobb. Om du väljer SNABBARE FÖRSTA SIDA , svalnar inte fixeringsenheten och utskriftshastigheten blir högre. Om du väljer SPARA ENERGI , får fixeringsenheten svalna mellan olika utskriftsjobb. Standardvärdet är SNABBARE FÖRSTA SIDA .
VISA LJUSHET	1–10	Anger ljusstyrkan på skrivarens kontrollpanel. Standardvärdet är 5. Se Funktionen för teckenfönstrets ljusstyrka .
TYP (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	AUTO PCL PDF PS	Här kan du ställa in standardtyp för automatisk språkväxling samt PCL-, PDF- eller PostScript-emulering. Standardvärdet är AUTO . Se Funktionen Typ för mer information.
BORTTAGBARA VARNINGAR (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Jobb PÅ	Anger hur lång tid en borttagningsbar varning ska visas på skrivarens kontrollpanel. Standardvärdet är Jobb . Det visas ändå tills utskriften som varningen visades för är klar. PÅ visas tills du trycker på ✓. Se Funktionen Borttagbara varningar för mer information.
FORTSÄTT AUTOMATISKT	AV PÅ	Anger vad som ska hända när systemet genererar ett fel som kan kringgås automatiskt. Standardvärdet är PÅ . PÅ fortsätter automatiskt utskriften efter 10 sekunder. AV gör paus i utskriften. Tryck på ✓ när du vill fortsätta skriva ut. Se Funktionen Fortsätt automatiskt för mer information.
ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL	STOPPA VID LÅG NIVÅ STOPPA VID SLUT ÅSIDOSÄTT OM SLUT	Alternativ för när förbrukningsmaterialet är slut eller nästan slut. Standardvärdet är STOPPA VID SLUT . STOPPA VID LÅG NIVÅ gör en paus i utskriften när materialet börjar ta slut. Tryck på ✓ när du vill fortsätta skriva ut. ÅSIDOSÄTT OM SLUT tillåter att utskriften fortsätter, även om en del förbrukningsmaterial har tagit slut. Se Funktionen Ersätt förbrukningsmaterial för mer information.
BESTÄLL HOS	0–100	Du kan ange vid hur många återstående procent som meddelandet BESTÄLL VID ska visas. Standardvärdet är 15 procent.
SLUT PÅ FÄRG	STOPP AUTOFORTSÄTT SV.	Anger vad som ska hända när en färgtonerkassett är tom. När skrivaren är inställd på AUTOFORTSÄTT SV., fortsätter utskriften med endast svart toner. Standard är STOPP .

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
FORTSÄTT EFTER TRASSEL	AUTO AV PÅ	Det här alternativet anger om skrivaren ska försöka skriva ut intrasslade sidor på nytt. Standardvärdet är AUTO . Se Funktionen Fortsätt efter trassel för mer information.
RAMDISK (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	AUTO AV	Anger hur RAM-diskfunktionen ska konfigureras. Välj AUTO om du vill att skrivaren ska räkna fram den optimala storleken på RAM-disken, baserat på mängden ledigt minne. AV deaktiverar RAM-disken, men en liten RAM-disk är alltid tillgänglig. Standardvärdet är AUTO .
SPRÅK	En lista över tillgängliga språk visas.	Anger kontrollpanelens standardspråk. Se Funktionen Språk för mer information.

Undermenyn Val för I/O

Använd menyn **Val för I/O** när du vill konfigurera skrivarens I/O-alternativ.

Se [Nätverkskonfiguration](#).

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
I/O-TIMEOUT	5–300	Anger I/O-tidsutlösning i sekunder.
SIDBUFFRING (Endast skrivare i (HP Color LaserJet 3600-serien)	AV PÅ	Anger om skrivare ska maximera prestanda eller minimera motorförslitningen medan den väntar på att information ska överföras. Välj PÅ om skrivaren använder USB eller Ethernet 10Base-T. Standardvärdet är AV .
PARALLELLA INDATA (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	HÖG HASTIGHET AVANCERADE FUNKTIONER	Anger hastighet och andra alternativ för en parallellanslutning (tillval).
INBÄDDAD JETDIRECT	Godkända värden är: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SÄKER WEBB DIAGNOSTIK ÅTERSTÄLL SÄKERHET LÄNKHASTIGHET	Konfigurerar HP Jetdirects inbäddade skrivarserver.  OBS! För skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien är det enda tillgängliga nätverksprotokollet TCP/IP .
EIO 1 JETDIRECT (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Värdena kan variera, beroende på vilken produkt som sitter på EIO-platsen.	Mer information finns i dokumentationen som medföljde EIO-enheten.

Undermenyn Återställ

Använd menyn **ÅTERSTÄLL** när du vill återställa leveransinställningarna och deaktivera och aktivera viloläget.

Menyalternativ	Värden	Beskrivning
ÅTERST. LEVERANS- INSTÄLLNINGAR	Ingen/inga	Tömmer sidbufferten, tar bort alla data avseende skrivarspråk som går att avlägsna, återställer utskriftsmiljön och återställer alla standardinställningarna till de inställningar som skrivaren hade vid leverans. I menyn kan du dock <i>inte</i> återställa HP Jetdirects nätverksinställningar till de ursprungliga leveransinställningarna.
VIOLÄGE	AV PÅ	Aktiverar och deaktiverar viloläget. Standardvärdet är PÅ .

Menyn Diagnostik

Använd menyn **DIAGNOSTIK** när du vill köra tester som hjälper dig att hitta och lösa problem med skrivaren.

Menyalternativ	Beskrivning
SKRIV UT HÄNDELSELOGG	Skriver ut en händelselogg med de senaste 50 posterna i skrivarens händelselogg. Den senaste posten skrivs ut först.
VISA HÄNDELSELOGG	De 50 senaste skrivarhändelserna visas i teckenfönstret på kontrollpanelen, med början från den allra senaste.
FELSÖKNING UTSKRIFTS-KVALITET	Skriver ut informationssidor om utskriftskvaliteten. Du kan använda dessa sidor när du vill felsöka problem som har att göra med utskriftskvaliteten.
SKRIVER UT DIAGNOSSIDA	Skriver ut diagnossidan.
INAKTIVERA PATRONKONTROLL	Utskriften sker med en eller flera kassetter borttagna, vilket innebär att du kan diagnostisera problem som har att göra med tonerkassetter.
PAPPERSBANE-SENSORER	Visar sensorernas värden. Värdena uppdateras när materialet passerar varje sensor. Utskrifter kan startas från kontrollpanelen eller skickas från datorn.
PAPPERSBANETEST	Testar skrivarens pappershanteringsfunktioner, till exempel konfigurationen av facken.
MANUELLT SENSORTEST	Med det här alternativet kan en servicetekniker testa pappersbanans sensorer och växlar för att se att de fungerar som de ska.
KOMPONENTTEST	Aktiverar separata delar för att avgränsa buller, läckage och andra problem med maskinvaran.
SKRIV UT/STOPPA TEST	Med det här alternativet kan du ta reda på orsaken till fel med utskriftskvaliteten mer exakt, genom att stoppa skrivaren under pågående utskrift. När du stoppar skrivaren under pågående utskrift uppstår det trassel, som du kanske måste åtgärda manuellt. <i>Detta test bör endast utföras av en servicetekniker.</i>

Ändra konfigurationsinställningar för skrivarens kontrollpanel

Med hjälp av skrivarens kontrollpanel kan du ändra standardinställningarna för skrivarens konfigurerings, t.ex. fackstorlek och facktyp, tid för viloperiod, skrivarspråk och återställning efter trassel.

Du kan också visa skrivarens kontrollpanel från en dator genom att använda sidan **Inställningar** i den inbäddade webbservern. Du får samma information via datorn som på kontrollpanelen. Mer information finns i [Använda den inbäddade webbservern](#).



VIKTIGT Dessa behöver sällan ändras. Hewlett-Packard Company rekommenderar att endast systemadministratören ändrar konfigurationsinställningarna.

Alternativ på menyn Fackinställning

Menyn **FACKINSTÄLLNING** innehåller följande användardefinierade alternativ:

- **ANV. BEGÄRT FACK:** Välj **EXKLUSIVT** (standardvärde) om du inte vill att skrivaren ska växla över till ett annat fack automatiskt, när du har angett att ett visst fack ska användas. Välj **FÖRSTA** om du vill att material ska hämtas från ett andra fack, om det angivna facket är tomt eller innehåller material av en annan storlek eller typ.
- **FRÅGA FÖR MANUELL MATNING:** Om du väljer **ALLTID** (standardvärde), visas alltid ett meddelande innan materialet hämtas från kombifacket. Om du väljer **OM EJ LADDAD**, visas endast meddelandet om kombifacket är tomt eller om det är konfigurerat för en annan typ eller storlek.
- **PS-UTSKR.MTRL:** Om du väljer **AKTIVERAT** (standardvärde), används HP:s pappersvalsprocess. Välj **AVAKTIVERAT** om du vill att skrivaren ska använda Adobes pappersvalsprocess.
- **ANVÄND ETT ANNAT FACK:** Om du väljer **AKTIVERAT** (standardvärde), uppmanas användare att använda ett annat fack om det valda facket inte är tillgängligt. Om du väljer **AVAKTIVERAT**, visas inte någon uppmaning till användarna.
- **STORLEK/TYP-PROMPT:** Om du väljer **VISA** (standardvärde), uppmanas användarna att bekräfta den materialstorlek eller materialtyp som ligger i facket, efter att facket har laddats. Om du väljer **VISA EJ**, visas inte någon uppmaning till användarna.
- **DUPLEX TOMMA SIDOR:** Om du väljer **AUTO** (standardvärdet), kanske inte de tomma sidorna används i enheten för dubbelsidig utskrift, vilket ökar skrivarens prestanda. Om du väljer **JA**, används varje sida.

Så här ställer du in funktionen Använd begärt fack

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FACKINSTÄLLNING** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ✓ för att välja **ANV. BEGÄRT FACK**.

6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **EXKLUSIVT** eller **FÖRSTA**.
7. Tryck på ✓ om du vill spara den valda funktionen. Tryck sedan på **Meny** för att återgå till läget **Redo**.

Så här ställer du in funktionen **Fråga för manuell matning**

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FACKINSTÄLLNING** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **FRÅGA FÖR MANUELL MATNING** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **ALLTID** eller **OM EJ LADDAD**.
7. Tryck på ✓ om du vill spara den valda funktionen. Tryck sedan på **Meny** för att återgå till läget **Redo**.

Så här ställer du in funktionen **PS-utskr.mtrl**

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FACKINSTÄLLNING** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **PS-UTSKR.MTRL** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **AKTIVERAT** eller **AVAKTIVERAT**.
7. Tryck på ✓ om du vill spara den valda funktionen. Tryck sedan på **Meny** för att återgå till läget **Redo**.

Så här ställer du in funktionen **Använd ett annat fack**

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FACKINSTÄLLNING** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **ANVÄND ETT ANNAT FACK** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **AKTIVERAT** eller **AVAKTIVERAT**.
7. Tryck på ✓ om du vill spara den valda funktionen. Tryck sedan på **Meny** för att återgå till läget **Redo**.

Så här ställer du in funktionen Storlek/typ-prompt

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FACKINSTÄLLNING** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **STORLEK/TYP-PROMPT** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **VISA** eller **VISA EJ**.
7. Tryck på ✓ om du vill spara den valda funktionen. Tryck sedan på **Meny** för att återgå till läget **Redo**.

Så här ställer du in funktionen Duplex tomma sidor

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FACKINSTÄLLNING** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **DUPLEX TOMMA SIDOR** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **AUTO** eller **JA**.
7. Tryck på ✓ om du vill spara den valda funktionen. Tryck sedan på **Meny** för att återgå till läget **Redo**.

Funktionerna Viloperiod och Viloläge

Med funktionen **VILOPERIOD** anger du hur lång tid skrivaren ska vara inaktiv innan den går över till viloläge, för att minska strömförbrukningen. Du kan ange hur lång tid som ska gå innan skrivaren går in i viloläge (en av följande inställningar):

- **1 MINUT**
- **15 MINUTER**
- **30 MINUTER** (standardinställning)
- **45 MINUTER**
- **60 MINUTER**
- **90 MINUTER**
- **2 TIMMAR**
- **4 TIMMAR**



OBS! Skrivarens teckenfönster är nedtonat när skrivaren är i viloläge. Viloläget påverkar inte skrivarens uppvärmningstid om inte skrivaren har varit i energisparläge i mer än 8 timmar.

Så här ställer du in funktionen Viloperiod

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **VILOPERIOD** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en tidsperiod. Tryck sedan på ✓ för att ställa in den valda tidsperioden.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Så här aktiverar och deaktiverar du funktionen Viloläge

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **ÅTERSTÄLL** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **VILOLÄGE** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PÅ** eller **AV**. Tryck sedan på ✓ för att ställa in funktionen.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Funktionen för teckenfönstrets ljusstyrka

Du kan ändra ljusstyrkan i teckenfönstret i kontrollpanelen med alternativet **VISA LJUSHET**.

Så här ställer du in funktionen för teckenfönstrets ljusstyrka

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **VISA LJUSHET** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en inställning. Tryck sedan på ✓ för att ställa in funktionen.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Funktionen Typ



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Denna skrivare har automatisk växling av skrivarspråk (typ).

- **AUTO:** Konfigurerar skrivaren att automatiskt känna av typen av utskrift och anpassa sin skrivarspråksinställning därefter.
- **PCL:** Konfigurerar skrivaren för formatet PCL (Printer Control Language).

- **PDF:** Konfigurerar skrivaren för formatet PDF.
- **PS:** Konfigurerar skrivaren för PostScript-emulering.

Så här ställer du in funktionen Typ

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **TYP** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en typ. Tryck sedan på ✓ för att ställa in typen.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Funktionen Borttagbara varningar



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Använd den här funktionen om du vill ange hur lång tid borttagbara varningar ska visas på kontrollpanelen. Välj **PÅ** eller **Jobb**. Standardvärdet är **Jobb**.

- **PÅ:** Borttagbara varningar visas tills du trycker på ✓.
- **Jobb:** Borttagbara varningar visas tills det aktuella jobbet som de visades för har slutförts.

Så här ställer du in funktionen Borttagbara varningar

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **BORTTAGBARA VARNINGAR** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en inställning. Tryck sedan på ✓ för att ställa in funktionen.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Funktionen Fortsätt automatiskt

Använd den här funktionen när du vill ange vad som ska hända när systemet genererar ett fel som kan kringgå automatiskt. **PÅ** är standardinställningen.

- **PÅ:** Ett felmeddelande visas i tio sekunder innan utskriften fortsätter automatiskt.
- **AV:** Varje gång ett felmeddelande visas avbryts utskriften. Du måste trycka på ✓ för att fortsätta skriva ut.

Så här ställer du in funktionen Fortsätt automatiskt

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FORTSÄTT AUTOMATISKT** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en inställning. Tryck sedan på ✓ för att ställa in funktionen.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Funktionen Ersätt förbrukningsmaterial

Skrivaren har tre statusalternativ för förbrukningsmaterial som är slut eller nästan slut:

- **STOPPA VID SLUT** (standardinställning): Utskriften fortsätter, även om en tonerkassett håller på att ta slut. När kassetten är slut kan du inte skriva ut.
- **STOPPA VID LÅG NIVÅ**: Utskriften avbryts och du måste byta ut kassetten för att kunna fortsätta.
- **ÅSIDOSÄTT OM SLUT**: Utskriften fortsätter, trots att en del förbrukningsmaterial har tagit slut.

Så här ställer du in funktionen Ersätt förbrukningsmaterial

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en inställning. Tryck sedan på ✓ för att ställa in funktionen.
 - Om du väljer **ÅSIDOSÄTT OM SLUT** och sedan trycker på ✓ visas ett varningsmeddelande. Om du accepterar åsidosättningen väljer du **JA, ANV. ÅSIDOSÄTT**, trycker på ✓ och anger sidbegränsningen för åsidosättningen. Tryck sedan på ✓.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Funktionen Fortsätt efter trassel

Använd det här alternativet när du vill konfigurera vad skrivaren ska göra när det blir papperstrassel, bland annat hur sidorna ifråga ska hanteras. **AUTO** är standardvärdet.

- **AUTO**: Skrivaren aktiverar automatiskt Fortsätt efter trassel, om det finns tillräckligt med minne.
- **PÅ**: Sidorna som fastnade skrivs ut på nytt. Ytterligare minne allokeras för att lagra de senaste sidorna som skrivits ut. Detta kan påverka skrivarens totala prestanda negativt.
- **AV**: De sidor som fastnade skrivs inte ut på nytt. Eftersom inget minne tas i anspråk för att lagra de senast utskrivna sidorna, är prestanda optimala.

Så här ställer du in funktionen Fortsätt efter trassel

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FORTSÄTT EFTER TRASSEL** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en inställning. Tryck sedan på ✓ för att ställa in funktionen.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Funktionen Språk

Första gången du slår på skrivaren, kan det hända att du har möjlighet att välja standardspråk, beroende på i vilket land/vilken region du köpte skrivaren. När du bläddrar bland de tillgängliga alternativen visas listan på det språk som är markerat. När listan visas på rätt språk trycker du på ✓ för att ställa in det som standardspråk. Därefter kan du när som helst ändra språket genom att följa proceduren nedan.

Så här väljer du språk

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **SPRÅK** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett språk. Tryck sedan på ✓ för att ställa in funktionen.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Använda skrivarens kontrollpanel i miljöer med flera användare

Om du delar skrivare med andra bör du följa dessa riktlinjer för att försäkra dig om att skrivaren fungerar som den ska:

- Kontakta systemadministratören innan du ändrar inställningarna på skrivarens kontrollpanel. Ändringar i inställningarna på skrivarens kontrollpanel kan påverka andra utskrifter.
- Rådgör med övriga användare innan du ändrar skrivarens standardteckensnitt eller läser in nedladdningsbara teckensnitt. Samarbete avseende detta sparar på minnet och gör att oönskat utskriftsresultat undviks.
- Tänk på att byte av skrivarspråk, t.ex. från PostScript-emulering till PCL, påverkar andra användares utskrifter.



OBS! Nätverkets operativsystem kan ha ett automatiskt skydd för varje användares utskrifter så att de inte påverkas av andra utskrifter. Kontakta nätverksadministratören för att få ytterligare upplysningar.

3 I/O-konfiguration

I det här kapitlet beskrivs hur man konfigurerar vissa nätverksparametrar i skrivaren.

- [USB-konfiguration](#)
- [Nätverkskonfiguration](#)

USB-konfiguration

Alla skrivarmodeller kan hantera USB-anslutningar. USB-porten sitter på skrivarens högra sida.

Ansluta USB-kabeln

Anslut USB-kabeln till skrivaren. Anslut in den andra änden av USB-kabeln till datorn.

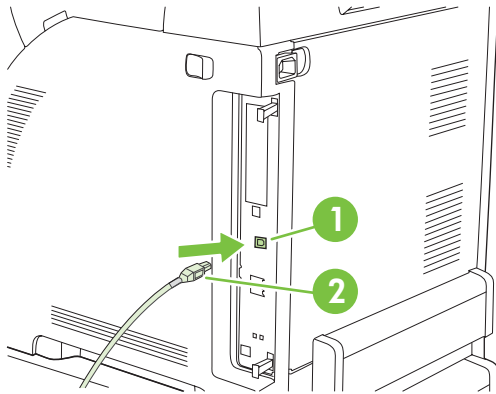


Bild 3-1 Anslutning via USB-port

1	USB-port
2	USB-kontakt

Nätverkskonfiguration

Du kan behöva konfigurera vissa nätverksparametrar på skrivaren. Du kan ställa in dessa parametrar från skrivarens kontrollpanel, från den inbäddade webbservern eller, för de flesta nätverk, från programmet HP Web Jetadmin.



OBS! Ytterligare information om hur du använder den inbäddade webbservern finns i [Använda den inbäddade webbservern](#).

En fullständig lista över vilka nätverk som stöds och instruktioner om hur du konfigurerar nätverksparametrarna från programvaran finns i *HP Jetdirect Embedded Print Server administratörshandbok*. Denna handledning medföljer de skrivarmodeller som har en inbäddad HP Jetdirect-skrivarserver installerad.

Konfigurera TCP/IP-parametrar manuellt på skrivarens kontrollpanel

Använd manuell konfiguration om du vill ställa in en IP-adress, nätmask och standardgateway.

Ange en IP-adress

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **Val för I/O** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **INBÄDDAD JETDIRECT** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **TCP/IP** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ✓ för att välja **KONFIGURATIONSMETOD**.
7. Tryck på ▼ för att markera **Manuell** och tryck sedan på ✓.
8. Tryck på ▼ för att markera **MANUELLA INSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
9. Tryck på ▼ för att markera **IP-adress:** och tryck sedan på ✓.
10. Tryck på ▲ eller ▼ för att öka eller minska numret för IP-adressens första byte.
11. Tryck på ✓ för att gå till nästa nummeruppsättning. (Tryck på ↩ för att gå till föregående nummeruppsättning.)



OBS! Om du vill bläddra snabbare kan du hålla ner pilknappen.

12. Upprepa steg 10 och 11 tills rätt IP-adress visas. Spara inställningen genom att trycka på ✓.
13. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Ange nätmask

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **Val för I/O** och tryck sedan på ✓.

4. Tryck på ▼ för att markera **INBÄDDAD JETDIRECT** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **TCP/IP** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ✓ för att välja **KONFIGURATIONSMETOD**.
7. Tryck på ▼ för att markera **Manuell** och tryck sedan på ✓.
8. Tryck på ▼ för att markera **MANUELLA INSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
9. Tryck på ▼ för att markera **SUBNÄTSMASK** och tryck sedan på ✓.
10. Tryck på ▲ eller ▼ för att öka eller minska numret för nätmaskens första byte.
11. Tryck på ✓ för att gå till nästa nummeruppsättning. (Tryck på ⤴ för att gå till föregående nummeruppsättning.)
12. Upprepa steg 10 och 11 tills rätt nätmask visas. Spara nätmasken genom att trycka på ✓.
13. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Ange standardgateway

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **Val för I/O** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **INBÄDDAD JETDIRECT** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **TCP/IP** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ✓ för att välja **KONFIGURATIONSMETOD**.
7. Tryck på ▼ för att markera **Manuell** och tryck sedan på ✓.
8. Tryck på ▼ för att markera **MANUELLA INSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
9. Tryck på ▼ för att markera **STANDARDGATEWAY** och tryck sedan på ✓.
10. Tryck på ▲ eller ▼ för att öka eller minska numret för standardgatewayens första byte.
11. Tryck på ✓ för att gå till nästa nummeruppsättning. (Tryck på ⤴ för att gå till föregående nummeruppsättning.)
12. Upprepa steg 10 och 11 tills rätt standardgateway visas. Spara standardgatewayen genom att trycka på ✓.
13. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Deaktivera nätverksprotokoll (valfritt)

Alla nätverksprotokoll som kan användas är genom förval aktiverade. Deaktivering av protokoll som inte ska användas ger följande fördelar:

- Minskar skrivargenererad nätverkstrafik
- Obehöriga användare förhindras att skriva ut på skrivaren

- Endast tillämpliga uppgifter visas på konfigurationssidan
- På skrivarens kontrollpanel visas protokollspecifika fel- och varningsmeddelanden.

Så här deaktiverar du IPX/SPX



OBS! Deaktivera inte det här protokollet i Windows-baserade system som skriver ut med IPX/SPX.

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **Val för I/O** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **INBÄDDAD JETDIRECT** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **IPX/SPX** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ✓ för att välja **AKTIVERA**.
7. Tryck på ▼ för att markera **AV** och tryck sedan på ✓.
8. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Så här deaktiverar du AppleTalk

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **Val för I/O** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **INBÄDDAD JETDIRECT** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **APPLETALK** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ✓ för att välja **AKTIVERA**.
7. Tryck på ▼ för att markera **AV** och tryck sedan på ✓.
8. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Så här deaktiverar du DLC/LLC

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **Val för I/O** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **INBÄDDAD JETDIRECT** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **DLC/LLC** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på ✓ för att välja **AKTIVERA**.
7. Tryck på ▼ för att markera **AV** och tryck sedan på ✓.
8. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

EIO-konfiguration



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Om du lägger till en skrivarserver till en basmodell (HP Color LaserJet 3000 eller HP Color LaserJet 3800) kan det hända att ytterligare skrivarminne krävs.

EIO-uttaget kan hantera kompatibla externa enheter, till exempel nätverkskort för HP Jetdirect-skrivarservern eller andra enheter. Genom att koppla in ett EIO-nätverkskort i uttaget kan du öka antalet nätverk som finns tillgängliga för skrivaren.

EIO-skrivarservrar för HP Jetdirect

HP Jetdirect-skrivarservrar (nätverkskort) kan installeras i EIO-uttag. Detta kort stöder flera nätverksprotokoll och operativsystem. HP JetDirect-skrivarservern underlättar nätverkshanteringen genom att det går att direktansluta en skrivare var som helst i nätverket. HPJetDirect-skrivarservrarna stöder SNMP-protokollet (Simple Network Management Protocol), som gör att nätverksadministratörer kan fjärrhantera och felsöka skrivare med programmet HP Web JetAdmin.



OBS! Konfigurera kortet i kontrollpanelen, skrivarens installationsprogram eller HP Web Jetadmin. Mer information finns i dokumentationen till HP Jetdirect-skrivarservern.

4 Utskriftsuppgifter

I det här kapitlet beskrivs hur du utför grundläggande utskriftsuppgifter:

- [Hantera utskrifter](#)
- [Välja utskriftsmaterial](#)
- [Konfigurera fack](#)
- [Automatisk identifiering av materialtyp \(autosensorläge\)](#)
- [Använda funktioner i Windows-skrivardrivrutinen](#)
- [Använda funktioner i Macintosh-skrivardrivrutinen](#)
- [Skriva ut på specialmaterial](#)
- [Använda dubbelsidig utskrift \(duplex\)](#)
- [Särskilda utskriftssituationer](#)
- [Hantera lagrade utskrifter](#)
- [Hantera minne](#)

Hantera utskrifter

I Windows finns det tre inställningar som påverkar hur skrivaren hämtar material när du skriver ut. Inställningarna **Källa**, **Typ** och **Storlek** visas i dialogrutorna **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Egenskaper för skrivare** i de flesta program. Om du inte ändrar dessa inställningar använder skrivaren automatiskt standardinställningarna för val av fack.



VIKTIGT Ändra skivarinställningarna i programmet eller skrivardrivrutinen så långt det är möjligt, eftersom de ändringar du gör från kontrollpanelen blir till standardinställningar för efterföljande utskrifter. De inställningar som väljs i programmet eller skrivardrivrutinen åsidosätter de som väljs i kontrollpanelen.

Källa

Skriv ut från **Källa** om du vill ange från vilket fack materialet ska hämtas. Skrivaren försöker skriva ut från det facket oavsett materialets typ eller storlek. Om du väljer ett fack som är konfigurerat för en typ eller storlek som inte matchar utskriften, avbryts utskriften tills du laddar facket med material av rätt storlek eller typ. När du laddar facket börjar skrivaren skriva ut. Tryck på ✓ om du vill ange ett annat fack.



OBS! Om det uppstår problem när du ska skriva ut enligt **Källa**, se [Prioritet för utskriftsinställningar](#).

Typ och storlek

Skriv ut enligt **Typ** eller **Storlek** när du vill att materialet ska tas från det första fack som är laddat med den typ eller storlek som du har valt. Att välja material efter typ snarare än efter källa, kan liknas vid att låsa vissa fack för användning vid utskrift. Det minskar risken att du av misstag använder specialmaterial för utskrift. Om ett fack t.ex. är konfigurerat för brevpapper och du anger i drivrutinen att du vill skriva ut på vanligt papper, hämtas inte materialet från det facket, utan från ett fack som har vanligt papper och som är konfigurerat för vanligt papper.



OBS! Om du väljer **Alla** aktiveras inte spärrfunktionen för facket.

Att välja material efter typ och inte efter storlek resulterar i högre utskriftskvalitet för tungt papper, glatta papper och OH-film. Använder du fel inställning kan utskriftskvaliteten bli dålig. Skriv alltid ut enligt **Typ** för specialmaterial, t.ex. etiketter och OH-film. Skriv alltid ut enligt **Storlek** för kuvert.

- Om du vill skriva ut enligt **Typ** eller **Storlek** och facken inte har konfigurerats för en viss typ eller storlek, lägger du materialet i fack 1. I drivrutinen väljer du därefter **Typ** eller **Storlek** i dialogrutan **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Egenskaper för skrivare**.
- Om du ofta skriver ut på en viss typ eller storlek av material kan skivaradministratören (för en nätverksskrivare) eller du (för en lokal skrivare) konfigurera ett fack för den typen eller storleken. När du sedan väljer den typen eller storleken vid utskrift, hämtas materialet från det fack som är konfigurerat för typen och storleken ifråga. Se [Konfigurera fack](#).
- När du stänger fack 2 eller extrafacket 3 kan ett meddelande visas som uppmanar dig att välja **Typ** eller **Storlek** för det facket. Om facket redan är rätt inställt, trycker du på ↶ för att återgå till läget **Redo**.

Prioritet för utskriftsinställningar

Ändringar i utskriftsinställningarna får olika prioritet, beroende på var ändringarna görs:



OBS! Namnen på kommandon och dialogrutor kan variera, beroende på vilket program du använder.

- **Dialogrutan Utskriftsformat:** Klicka på **Utskriftsformat** eller motsvarande kommando i menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar här åsidosätter ändringar som görs på andra ställen.
- **Dialogrutan Skriv ut:** Klicka på **Skriv ut**, **Utskriftsformat** eller motsvarande kommando i menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar i dialogrutan **Skriv ut** har lägre prioritet och åsidosätter *inte* ändringar som görs i dialogrutan **Utskriftsformat**.
- **Dialogrutan Egenskaper för skrivare (skrivardrivrutinen):** Klicka på **Egenskaper** i dialogrutan **Skriv ut** när du vill öppna skrivardrivrutinen. De inställningar du gör i dialogrutan **Egenskaper för skrivare** påverkar inte de inställningar som har gjorts på annat håll i skrivarprogramvaran.
- **Skrivardrivrutinens standardinställningar:** Skrivardrivrutinens standardinställningar avgör vilka inställningar som används i alla utskriftsjobb, *om inte* inställningarna ändras i dialogrutan **Utskriftsformat**, **Skriv ut** eller **Egenskaper för skrivare**.
- **Skrivarinställningar på kontrollpanelen:** De inställningar som ändras på skrivarens kontrollpanel har lägre prioritet än ändringar som görs någon annanstans.

Så här öppnar du inställningarna för skrivardrivrutinen

Operativsystem	Tillfälliga ändringar för utskrifter	Permanent ändringar av standardinställningar ¹
Windows 98, 2000, Me och XP	Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv . Markera skrivaren och klicka sedan på Egenskaper . (Stegen kan variera, men den här proceduren är den vanligaste.)	Klicka på Start -menyn, välj Inställningar och sedan Skrivare eller Skrivare och faxar . Högerklicka på skrivarikonen och välj Utskriftsinställningar .
Macintosh OS 9.1	Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv . Ändra inställningar i de olika snabbmenyerna.	Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv . När du har ändrat inställningarna i snabbmenyn klickar du på Spara inställningar .
Macintosh OS X	Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv . Ändra inställningar i de olika snabbmenyerna.	Klicka på Skriv ut i menyn Arkiv . Ändra inställningarna i snabbmenyerna och klicka sedan (i huvuds snabbmenyn) på Spara anpassade inställningar om du vill spara dem som ett anpassat alternativ. Vill du använda de nya inställningarna väljer du alternativet Anpassat varje gång du öppnar ett program och skriver ut.

¹ Eftersom åtkomst till skrivarens standardinställningar kan begränsas, kanske dessa inställningar inte är tillgängliga.

Välja utskriftsmaterial

Med den här skrivaren kan du välja många typer av papper och andra utskriftsmaterial.

Kontrollera att din pappersleverantör känner till de krav som ställs på utskriftsmedier i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* innan du köper papper.

Se [Förbrukningsmaterial och tillbehör](#) om du vill beställa *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Om du vill hämta en kopia av handboken går du till www.hp.com/support/clj3000 för skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien, www.hp.com/support/clj3600 för skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien och www.hp.com/support/clj3800 för skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien. Välj **Handböcker**.

Det är möjligt att ett papper uppfyller alla krav i detta kapitel eller i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*, men att utskrifterna ändå inte blir tillfredsställande. Detta kan vara resultatet av onormala förhållanden i utskriftsmiljön eller andra orsaker som HP inte har någon kontroll över (exempelvis onormal temperatur eller luftfuktighet).

Hewlett-Packard Company rekommenderar att du testar papperet innan du köper stora mängder.



VIKTIGT Användning av papper som inte uppfyller kraven i de specifikationer som finns i denna handledning eller i handboken med pappersspecifikationer kan förorsaka problem som kräver service. Denna service täcks inte av Hewlett-Packards garanti eller serviceavtal.

Papper som bör undvikas

Skrivaren hanterar många olika papperstyper. Användning av papper som inte uppfyller specifikationerna orsakar lägre utskriftskvalitet och ökar risken för trassel.

- Använd inte papper som är för grovt.
- Använd inte papper, förutom vanligt hålat papper, som är hålade eller perforerade.
- Använd inte blanketter i flera delar.
- Använd inte papper som redan har gått genom en skrivare eller en kopianator.
- Använd inte papper med vattenstämplar när du skriver ut heltäckande färger.

Papper som kan skada skrivaren

I sällsynta fall kan papper skada skrivaren. Följande papperssorter måste undvikas för att förhindra skador på skrivaren:

- Använd inte papper med häftklamrar.
- Använd inte OH-film som är avsedd för bläckstråleskrivare eller andra lågtemperaturskrivare eller som är avsedd för monokrom utskrift. Använd endast OH-filmsark som är avsedda för HP Color LaserJet-skrivare.
- Använd inte fotopapper som är avsett för bläckstråleskrivare.
- Använd inte papper som är upphöjt eller ytbehandlat, eller något material som avger farliga utsläpp eller som smälter, förskjuts eller missfärgas när det utsätts för 190 under 0,1 sekund. Se också till att inte använda brevpapper som är tillverkat med bläck som inte kan klara den temperaturen.

Beställa förbrukningsmaterial för HP Color LaserJet:

- www.hp.com/go/ljsupplies i USA
- www.hp.com/ghp/buyonline.html i hela världen

Konfigurera fack

Du kan konfigurera facken på skrivaren efter typ och storlek. Ladda olika typ av material i facken och välj sedan material efter typ eller storlek i programmet.



OBS! Om du har använt äldre HP Color LaserJet-skrivare kanske du är van vid att konfigurera fack 1 till första läget eller magasinläge. Om du vill efterlikna inställningarna för första läget ställer du in fack 1 på **ALLA STORLEKAR** och **VALFRI TYP**. Skrivaren kommer först att hämta papper från fack 1 (om det finns papper i det facket) när inte något annat fack angetts för utskriften. Den här inställningen rekommenderas om du använder papper i olika typ eller storlek i fack 1. Om du vill efterlikna inställningarna från magasinläget kan du ställa in storlek eller typ för fack 1 till något annat än **ALLA STORLEKAR** eller **VALFRI TYP**. Den här inställningen rekommenderas om du alltid använder papper med samma storlek och av samma typ i fack 1.

OBS! Om du använder dubbelsidig utskrift måste du se till att det material du använder motsvarar specifikationerna för dubbelsidig utskrift. Se [Specifikationer för utskriftsmaterial](#).

Anvisningarna nedan gäller inställning av facken från skrivarens kontrollpanel. Du kan även konfigurera facken från datorn via den inbäddade webbservern. Se [Använda den inbäddade webbservern](#).

Konfigurera storlek

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **PAPPERSHANTERING** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **FACK 1 STORLEK**, **FACK 2 STORLEK** eller **FACK 3 STORLEK** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ eller ▲ för att markera storleken och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Konfigurera typ

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **PAPPERSHANTERING** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **FACK 1 TYP**, **FACK 2 TYP** eller **FACK 3 TYP** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ eller ▲ för att markera papperstyp och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

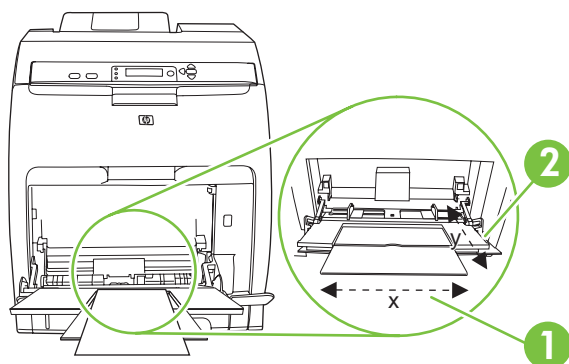
Konfigurera fack 1 för specialpapper

Använd storleksinställningen **ALLA STORLEKAR** när det valda materialet inte exakt matchar storleken på det dokument du skriver ut. Om inget källfack är angivet letar skrivaren först efter papper som exakt motsvarar dokumentet. Därefter letar skrivaren efter ett fack som är inställt till **ALLA STORLEKAR** eller **VALFRI TYP** och skriver sedan ut.

Använd inställningen **VALFRI EGEN** om du vill kunna skriva ut ett antal sidor i specialstorlek från facket utan att behöva ange en storlek för varje utskrift. Använd inställningen **EGET** när du vill skriva ut en viss storlek från ett visst fack. När du skriver ut ett specialdokument letar skrivaren efter en exakt

storleksöverensstämmelse. Om den inte hittar material i exakt samma storlek, letar den efter ett fack som är inställt till **VALFRI EGEN**. I sista hand använder skrivaren material från det fack som är inställt till **ALLA STORLEKAR**.

Inställningen av specialpapper görs i tre steg. När du har slutfört alla tre stegen återgår teckenfönstret till menyn **PAPPERSHANTERING**. När du har ställt in en specialstorlek för ett fack, behålls inställningen tills du ändrar den på kontrollpanelen.



1	X-dimension
2	Y-dimension

Måttenhet

1. Tryck på ▼ för att markera **MÅTTENHET** och tryck sedan på ✓.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att markera rätt storlek och tryck sedan på ✓.

X-dimension

X-dimensionen definieras som papperets bredd när papperet matas in i skrivaren.

1. Tryck på ▼ för att markera **X-DIMENSION** och tryck sedan på ✓.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att markera rätt värde och tryck sedan på ✓.

Y-dimension

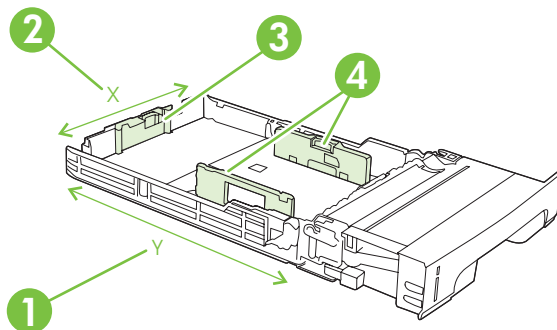
Y-dimensionen är papperets längd i inmatningsledd.

1. Tryck på ▼ för att markera **Y-DIMENSION** och tryck sedan på ✓.
2. Tryck på ▲ eller ▼ för att markera rätt värde och tryck sedan på ✓.

Konfigurera fack 2 eller fack 3 för specialpapper

Skrivaren identifierar automatiskt många olika storlekar, men du kan också konfigurera fack för olika specialstorlekar. Du måste ange följande parametrar:

- Måttenhet (millimeter eller tum)
- X-dimension (sidans bredd när den matas in i skrivaren)
- Y-dimension (sidans längd när den matas in i skrivaren)



1	Sidlängd (Y-dimension)
2	Sidbredd (X-dimension)
3	Pappersledare för längd
4	Pappersledare för bredd

Använd följande procedur när du vill konfigurera ett fack för en specialstorlek. När du har ställt in en specialstorlek för ett fack, behålls inställningen tills du ändrar pappersledarna för längd.

Så här anger du en specialstorlek i fack 2 eller fack 3

1. Öppna facket och lägg materialet med utskriftssidan uppåt.
2. Ställ in pappersledarna för längd till rätt läge och stäng facket.
3. När ett meddelande om fackkonfiguration visas trycker du på ✓.
4. Tryck på ▲ för att ändra **VALFRI EGEN** till **EGET** och tryck på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att markera rätt enhet (millimeter eller tum). Tryck sedan på ✓.

När den första måttenheten är rätt inställd, ställer du in X-dimensionen enligt följande:

6. Tryck på ▲ eller ▼ för att markera rätt värde och tryck sedan på ✓.

Om det angivna värdet ligger utanför det giltiga intervallet, visas **Ogiltigt värde** i två sekunder. Meddelanden på kontrollpanelen uppmanar dig att ange ett annat värde.

När du har ställt in X-dimensionen ställer du in Y-dimensionen enligt följande:

7. Tryck på ▲ eller ▼ för att markera rätt värde och tryck sedan på ✓.

Om det angivna värdet ligger utanför det giltiga intervallet, visas **Ogiltigt värde** i två sekunder. Meddelanden på kontrollpanelen uppmanar dig att ange ett annat värde. Ett meddelande med dimensionerna för specialstorleken visas.

Skriva ut från fack 1 (kombifack)

Fack 1 är ett kombifack som kan laddas med 10 pappersark eller 10 kuvert. Från facket kan du enkelt skriva ut kuvert, OH-film, papper i specialformat eller andra typer av papper utan att behöva ta ut papperet från de andra facken.

Ladda papper i fack 1

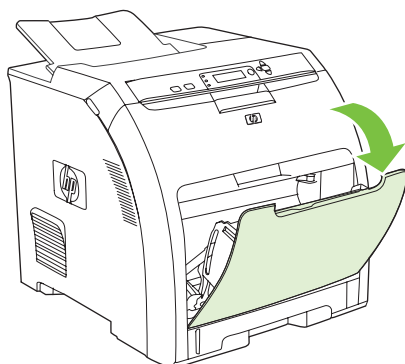


VIKTIGT Undvik att ladda utskriftsmaterial i fack 1 medan skrivaren skriver ut. Om du gör det kan materialet fastna.

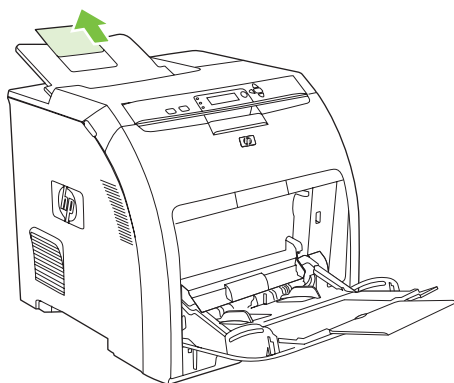
1. Öppna fack 1.



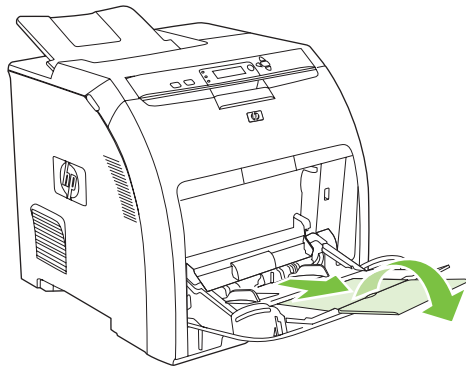
OBS! Om du skriver ut på specialmaterial, t.ex. kuvert, använder du fack 1. Mer information finns i [Skriva ut kuvert från fack 1](#).



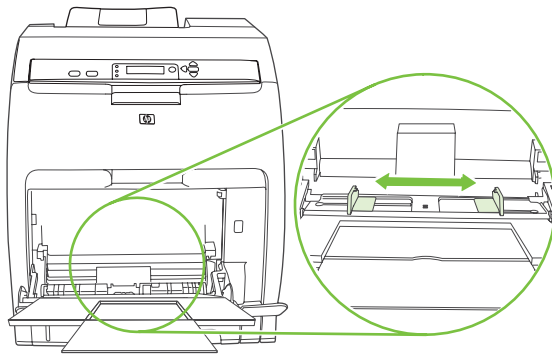
2. Dra ut förlängningsdelen från facket.



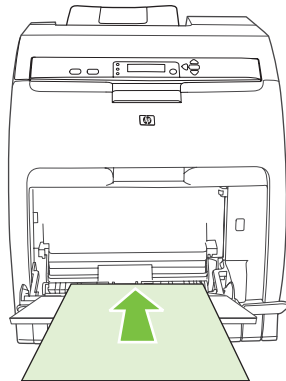
3. Dra ut förlängningen på facket och öppna vid behov den extra fackförlängningen.



4. Dra ut pappersledarna något bredare än utskriftsmaterialet.

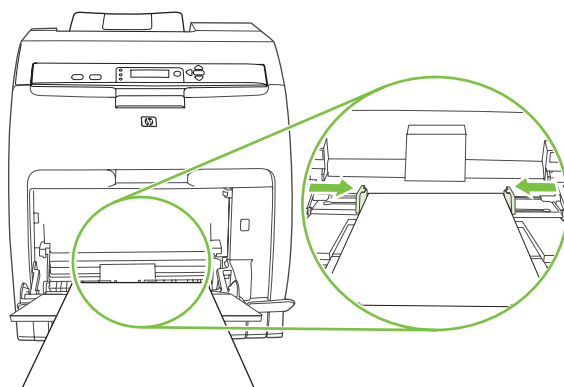


5. Lägg i utskriftsmaterialet i facket med utskriftssidan nedåt och den övre kortsidan först.



OBS! Instruktioner för hur du laddar vid utskrift på två sidor finns under [Använda dubbelsidig utskrift \(duplex\)](#).

6. Skjut in pappersledarna tills de nuddar lätt vid utskriftsmaterialet på båda sidorna utan att böja det. Se till att materialet får plats under flikarna på pappersledarna.



VIKTIGT Vänta tills utskriften är klar innan du stänger fack 1 (valfritt). Om du stänger facket innan utskriften är klar kan det orsaka papperstrassel.

Skriva ut kuvert från fack 1

Många typer av kuvert kan skrivas ut från fack 1. Det rymmer upp till 10 kuvert. Kuvertens utförande avgör utskriftsresultatet.

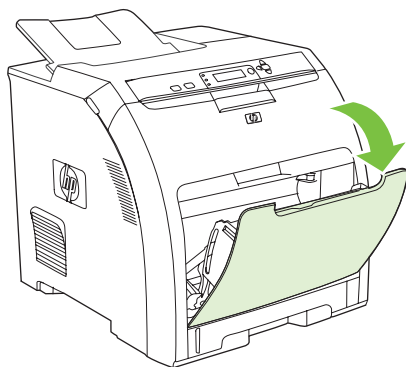
I programvaran ställer du in marginalerna till minst 15 mm från kanten på kuvertet.



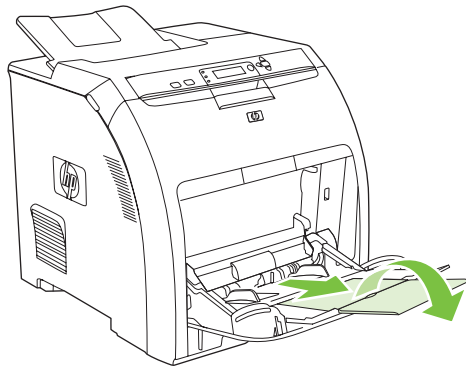
VIKTIGT Kuvert med gem, häftklammer, fönster, självhäftande yta eller andra syntetiska material kan allvarligt skada skrivaren. För att undvika skada på skrivaren, försök aldrig att skriva ut dubbelsidigt på ett kuvert. Innan du laddar kuverten, se till att de inte är böjda samt att de är oskadade och inte sitter ihop. Använd inte kuvert med tryckkänsligt klister. Lägg aldrig i eller ta bort kuvert från facket under pågående utskrift.

Så här laddar du kuvert i fack 1

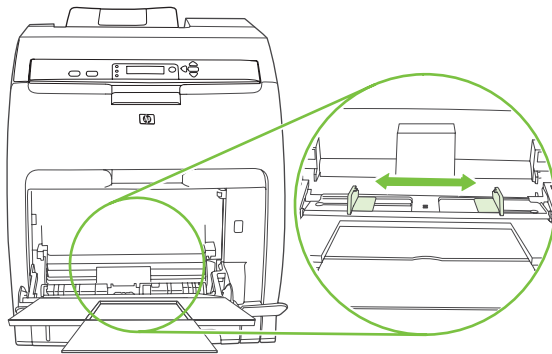
1. Öppna fack 1.



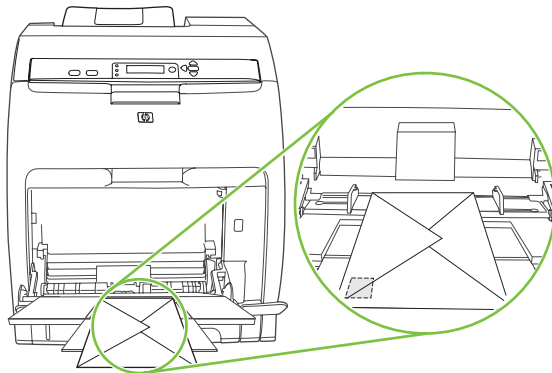
2. Dra ut förlängningen på facket och öppna vid behov den extra fackförlängningen.



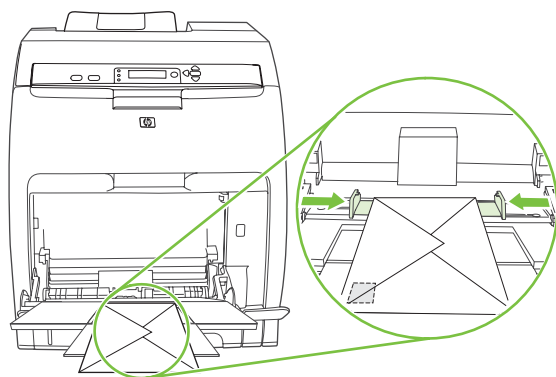
3. Ställ in pappersledarna för bredd.



4. Du kan ladda upp till 10 kuvert i mitten av fack 1 med utskriftssidan nedåt, med frimärksytan längst bort från skrivaren och kortsidan mot skrivaren. Skjut in kuverten så långt som möjligt i skrivaren (utan att tvinga in dem).



5. Flytta ledarna så att de nuddar buntens utan att kuverten böjs. Se till att kuverten ligger under pappersledarnas hakar.



Skriva ut kuvert

1. Om fack 1 är inställt på en viss storlek kan du på skrivarens kontrollpanel ställa in pappersstorleken för fack 1 så att den överensstämmer med storleken på det kuvert som du skriver ut.
2. Ange fack 1 i programmet.
3. Om programmet inte formaterar kuvert automatiskt, måste du ange **Liggande** som sidorientering. Använd följande riktlinjer för att ställa in marginaler för adressat och mottagare på kuvert i formatet Commercial nr10 eller E65.



OBS! Justera marginalinställningarna efter behov på andra kuvertformat.

4. Klicka på **Skriv ut** i programmet eller skrivardrivrutinen.

Adressstyp	Vänster marginal	Övre marginal
Avsändare	15	15
Mottagare	102	51

Skriva ut från fack 2 och fack 3

Fack 2 rymmer upp till 250 ark standardpapper, medan extrafacket 3 rymmer upp till 500 ark standardpapper. Fack 2 och fack 3 kan ställas in till många olika storlekar. Fack 3 installeras under fack 2. När fack 3 är installerat, känner skrivaren av det och visar fack 3 som ett alternativ i menyn **KONFIGURERA ENHET** på kontrollpanelen.



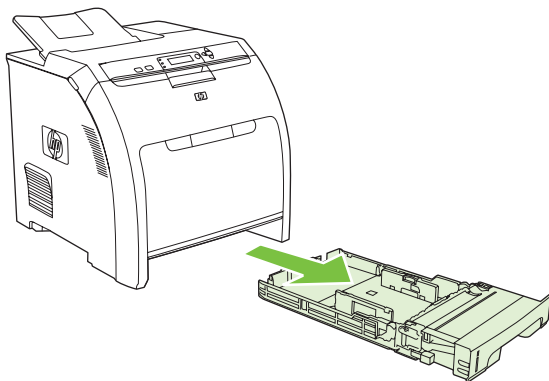
VIKTIGT Pappersbanan för fack 3 går igenom fack 2. Om fack 2 eller fack 3 är delvis utdraget eller borttaget, går det inte att mata in papper från fack 3 in i skrivaren. Detta leder till att papperet fastnar.

Ladda fack 2



VIKTIGT Undvik trassel genom att aldrig öppna eller ta bort ett fack under pågående utskrift.

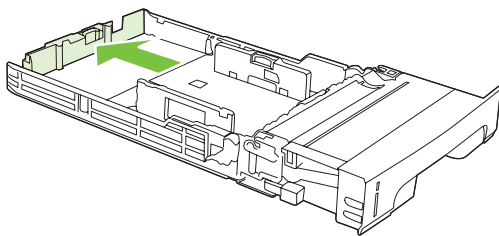
1. Dra ut fack 2 ur skrivaren och ta bort eventuellt material.



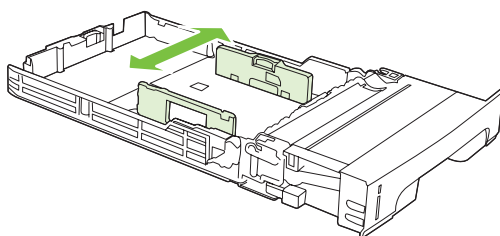
2. Dra ut förlängningsdelen från facket.



3. Justera pappersledarna för längd tills pilen pekar på den storlek som ligger i facket.



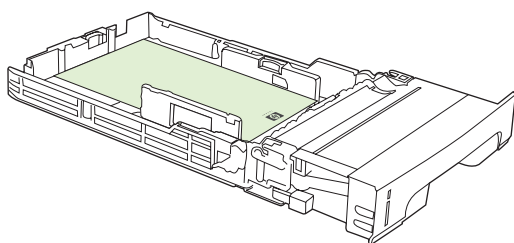
4. Flytta pappersledarna för bredd tills pilen på den högra ledaren pekar på den storlek som ligger i facket.



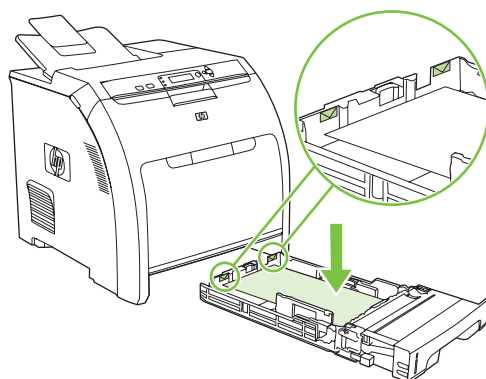
5. Ladda material i facket. Om du väljer specialpapper, t.ex. brevpapper, lägger du det med utskriftssidan uppåt och den övre kanten mot fackets framsida.



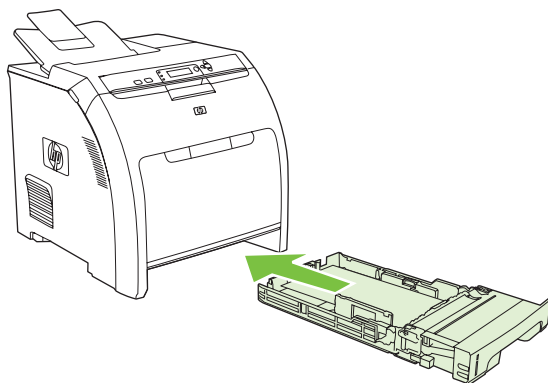
OBS! Instruktioner för hur du laddar vid dubbelsidig utskrift finns under [Använda dubbelsidig utskrift \(duplex\)](#).



6. Se till att bunten är plan och att materialet rymms under höjdhakarna.

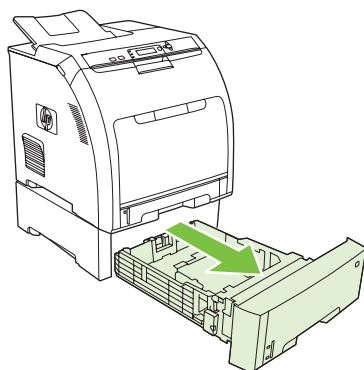


7. Skjut in facket i skrivaren igen.

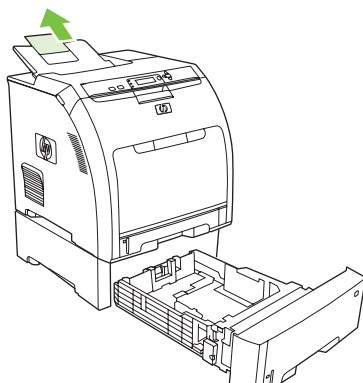


Ladda fack 3

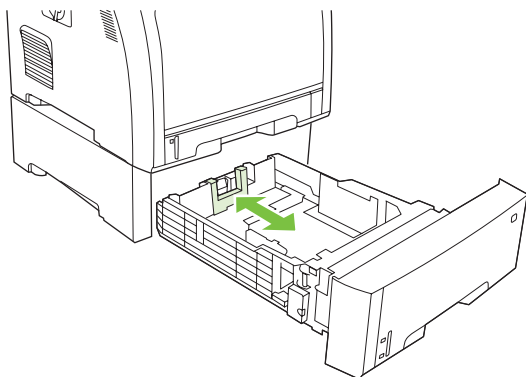
1. Dra ut facket ur skrivaren och ta bort eventuellt material.



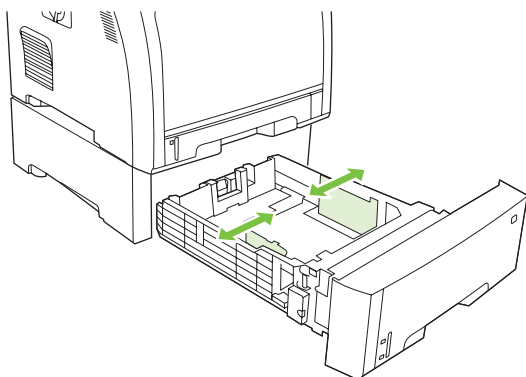
2. Lyft förlängningsdelen från facket.



3. Justera pappersledarna för längd tills pilen pekar på den storlek som ligger i facket.



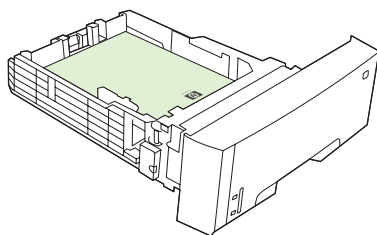
4. Flytta pappersledarna för bredd tills pilen på den högra ledaren pekar på den storlek som ligger i facket.



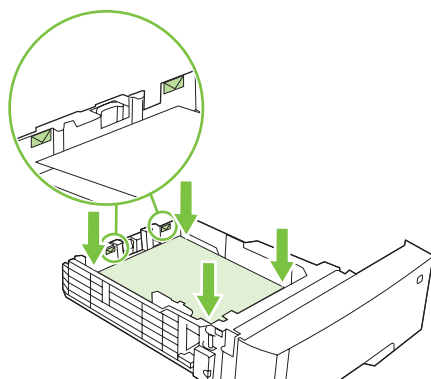
5. Ladda material i facket. Om du väljer specialpapper, t.ex. brevpapper, lägger du det med utskriftssidan uppåt och den övre kanten mot fackets framsida.



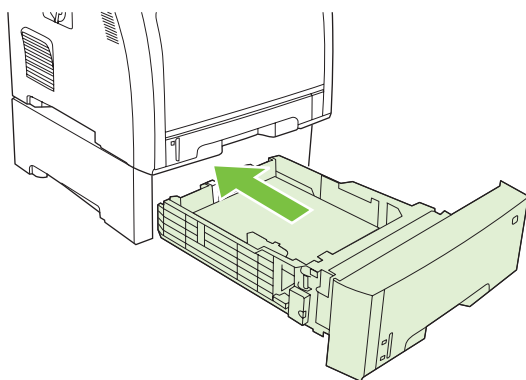
OBS! Instruktioner för hur du laddar material vid dubbelsidig utskrift finns under [Använda dubbelsidig utskrift \(duplex\)](#).



6. Se till att bunten ligger plant i alla fyra hörnen av facket och inte överstiger höjdflikarna.



7. Skjut in facket i skrivaren igen.



Automatisk identifiering av materialtyp (autosensorläge)

Skrivarna i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien kan automatiskt klassificera materialet i någon av följande kategorier:

- Vanlig
- OH-film
- Glättat
- Extra tungt glättat
- Glättad OH-film
- Tungt
- Lätt

Den automatiska materialtypssensorn fungerar endast när facket är konfigurerat till **Valfri typ Vanlig**. Om du konfigurerar ett fack till en annan typ, t.ex. **Finpapper** eller **Glättat**, deaktiveras materialsensorn i det facket.



OBS! Prestanda blir bäst med den automatiska materialsensorn om du använder äkta HP-material som är avsett för HP LaserJet-färgskrivare.

Fack 1-identifiering

Fullständig identifiering (standard)

- Skrivaren stoppar för varje sida för att identifiera materialtypen.
- Det här är det bästa läget om du använder olika material i samma utskrift.

Utökad identifiering.

- Varje gång en utskrift påbörjas, stoppar skrivaren för varje sida för att identifiera materialtypen.
- Skrivaren förutsätter att den andra och de efterföljande sidorna är av samma typ som den första sidan.
- Detta är det nästa snabbaste läget och är praktiskt när hela bunten är av samma typ.

OH-film

- Skrivaren stoppar inte alls, men skiljer på OH-film (OH-läge) och papper (Normalt läge).
- Detta är det snabbaste läget och är praktiskt när du skriver ut stora mängder i normalt läge.

Fack 2- eller fack 3-identifiering

Utökad identifiering.

- Skrivaren stoppar efter de första fem sidorna från varje fack för att identifiera materialtypen och för att beräkna ett genomsnitt av de fem resultaten.
- Skrivaren förutsätter att den sjätte och alla efterföljande sidor är av samma materialtyp, tills skrivaren stängs av, går in i viloläge eller ett fack öppnas.

Endast OH (standard)

- Skrivaren stoppar inte alls, men skiljer på OH-film (OH-läge) och papper (Normalt läge).
- Detta är det snabbaste läget och är praktiskt när du skriver ut stora mängder i normalt läge.

Använda funktioner i Windows-skrivardrivrutinen

När du skriver ut från program finns många av produktens funktioner i skrivardrivrutinen. Mer information om funktionerna som är tillgängliga i skrivardrivrutinen finns i onlinehjälp för skrivardrivrutinen. Följande funktioner beskrivs i det här avsnittet:

- [Skapa och använda snabbinställningar](#)
- [Använda vattenstämplar](#)
- [Ändra storlek på dokument](#)
- [Ange en egen pappersstorlek från skrivardrivrutinen](#)
- [Använda olika papper och omslag vid utskrift](#)
- [Skriva ut en tom förstasida](#)
- [Skriva ut flera sidor på ett pappersark](#)
- [Ange färgalternativ](#)
- [Använda dialogrutan Alternativ för HP Digital Imaging](#)
- [Använda fliken Tjänster](#)



OBS! Inställningar i skrivardrivrutinen och programmet åsidosätter i allmänhet inställningarna på kontrollpanelen. Inställningarna i programmet åsidosätter i allmänhet inställningarna i skrivardrivrutinen.

Skapa och använda snabbinställningar

Använd snabbinställningar om du vill spara drivrutinens aktuella inställningar för återanvändning. Snabbinställningar är tillgängliga på de flesta flikar i skrivardrivrutinen. Du kan spara 25 snabbinställningar för utskrift.

Skapa en snabbinställning

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. Välj de utskriftsinställningar som du vill använda.
3. Ange ett namn på snabbinställningen i rutan **Snabbinställningar för utskriftsjobb**.
4. Klicka på **Spara**.

Använda snabbinställningar

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. Välj den snabbinställning som du vill använda i listrutan **Snabbinställningar för utskriftsjobb**.
3. Klicka på **OK**.



OBS! Om du vill använda skrivardrivrutinens standardinställningar väljer du **Standardinställningar för utskrift** i listrutan **Snabbinställningar för utskriftsjobb**.

Använda vattenstämplar

En vattenstämpel är ett meddelande, t.ex. "Konfidentifelt", som skrivs ut i bakgrunden på alla sidor i ett dokument.

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. På fliken **Effekter** klickar du på listrutan **Vattenstämplar**.
3. Klicka på den vattenstämpel du vill använda. Om du vill skapa en ny vattenstämpel klickar du på **Redigera**.
4. Om du vill att vattenstämpeln endast ska visas på första sidan i dokumentet klickar du på **Endast första sidan**.
5. Klicka på **OK**.

Om du vill ta bort vattenstämpeln klickar du på **(ingen)** i listrutan **Vattenstämplar**.

Ändra storlek på dokument

Använd alternativen för att ändra storlek om du vill skala ett dokument till ett procentvärde av dess normala storlek. Du kan även skriva ut dokumentet på ett annat pappersformat utan att skala det.

Förminska eller förstora ett dokument

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. På fliken **Effekter** bredvid **% av normalstorlek** anger du den procentsats med vilken du vill förminska eller förstora dokumentet.

Du kan även justera procentsatsen med hjälp av rullningslisten.

3. Klicka på **OK**.

Skriva ut ett dokument på papper i annan storlek

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. På fliken **Effekter** klickar du på **Skriv ut dokument på**.
3. Välj pappersstorlek för utskriften.
4. Om du vill skriva ut dokumentet utan att skala det, ska du se till att alternativet **Anpassa inte** är markerat.
5. Klicka på **OK**.

Ange en egen pappersstorlek från skrivardrivrutinen

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. På fliken **Papper** eller **Papper/kvalitet** klickar du på **Eget**.
3. I fönstret **Egna pappersformat** skriver du namnet på specialpapperet.
4. Ange längd och bredd för papperet. Om du anger en storlek som är för liten eller för stor, justeras storleken i skrivardrivrutinen till minimi- eller maximistorleken.

5. Klicka vid behov på knappen för att ändra måttenhet mellan millimeter och tum.
6. Klicka på **Spara**.
7. Klicka på **Stäng**. Namnet du sparade visas i listan med pappersstorlekar för framtida bruk.

Använda olika papper och omslag vid utskrift

Följ dessa anvisningar om du vill skriva ut så att den första sidan blir annorlunda än de övriga dokumentsidorna.

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. På fliken **Papper** eller **Papper/kvalitet** väljer du lämpligt papper för första sidan i utskriften.
3. Klicka på **Använd olika papper/omslag**.
4. I listrutan klickar du på de sidor eller omslag som du vill skriva ut på annat papper.
5. Om du vill skriva ut fram- eller baksida måste du också markera **Lägg till ett tomt eller förtryckt omslag**.
6. Välj lämplig papperstyp eller källa för de andra sidorna i utskriften.



OBS! Pappersstorleken måste vara densamma för alla sidorna i utskriften.

Skriva ut en tom förstasida

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. På fliken **Papper** eller **Papper/kvalitet** klickar du på **Använd olika papper/omslag**.
3. Klicka på **Främre omslag** i listrutan.
4. Klicka på **Lägg till ett tomt eller förtryckt omslag**.

Skriva ut flera sidor på ett pappersark

Du kan skriva ut flera sidor på ett och samma pappersark.

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. Klicka på fliken **Efterbehandling**.
3. I avsnittet **Alternativ för dokument** anger du hur många sidor du vill skriva ut på varje ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
4. Om antalet sidor är större än 1 väljer du alternativ för **Skriv ut sidramar** och **Sidföljd**.
5. Klicka på **OK**. Produkten är nu inställd på att skriva ut det antal sidor per ark som du har valt.

Ange färgalternativ

Använd alternativen på fliken **Färg** för att styra hur färgerna tolkas och skrivs ut från dina program. Du kan välja färgalternativen **Automatisk** och **Manuell**.

- Välj **Automatisk** om du vill optimera inställningar för färg och raster för text, grafik och fotografier. Alternativet **Automatisk** tillhandahåller ytterligare färgalternativ för program och operativsystem som stöder färghanteringssystem. Den här inställningen rekommenderas för utskrift av alla färgdokument.
- Välj **Manuell** om du vill kunna justera inställningar för färg och raster för text, grafik och fotografier. Om du väljer en PCL-skrivardrivrutin kan du justera RGB-data. Om du använder PS-drivrutinen kan du justera RGB- eller CMYK-data.

Ange färgalternativ

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. Klicka på fliken **Färg**.
3. I området **Färgalternativ** väljer du vilket alternativ du vill använda.
4. Om du valde **Manuell** klickar du på **Inställningar** så öppnas dialogrutan **Färginställningar**. Ange inställningar för text, grafik och fotografier separat. Du kan också justera allmänna utskriftsinställningar. Klicka på **OK**.
5. I området **Färgteman** väljer du vilket alternativ för **RGB-färg** som du vill använda.
6. Klicka på **OK**.

Använda dialogrutan Alternativ för HP Digital Imaging

Använd **Alternativ för HP Digital Imaging** om du vill skriva ut foton och bilder av högre kvalitet.



OBS! **Alternativ för HP Digital Imaging** finns för Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003.

Följande alternativ finns också i dialogrutan **Alternativ för HP Digital Imaging**:

- **Kontrastförbättring**: Automatiskt förbättra färger och kontrast i bleka foton. Klicka på **Automatisk** om du vill att skrivarprogramvaran ska göra fotot ljusare med fokus på de områden som behöver justeras.
- **Digital blix**: Justera exponeringen av mörka områden om du vill förstärka detaljerna i fotot. Klicka på **Automatisk** om du vill att programmet automatiskt ska balansera ljus och mörker.
- **SmartFocus**: Förbättra bildkvalitet och -skärpa på bilder med låg upplösning, t.ex. de som du hämtat från Internet. Klicka på **På** om du vill att skrivarprogrammet ska öka skärpan i bilden automatiskt.
- **Skärpa**: Justera skärpan i bilden så att den blir som du vill ha den. Klicka på **Automatisk** om du vill att bildskärpan ska anges automatiskt.
- **Utjämning**: Göra en bild mjukare. Klicka på **Automatisk** om du vill att utjämning ska anges automatiskt.

Öppna dialogrutan **Alternativ för HP Digital Imaging**

1. Öppna dialogrutan **Egenskaper för skrivare**.
2. Klicka först på fliken **Papper/kvalitet** och sedan på knappen **HP Digital Imaging**.



OBS! Om du har installerat HP Image Zone kan du använda den till att redigera och förbättra digitala foton ytterligare.

Använda fliken **Tjänster**



OBS! Fliken **Tjänster** är inte tillgängliga för Windows 9x.

Om produkten är ansluten till ett nätverk använder du fliken **Tjänster** till att hämta information om produkten och status för förbrukningsmaterial. Klicka på **Status för enhet och förbrukningsmaterial** om du vill öppna sidan **Enhetsstatus** i HP:s inbyggda webbserver. Sidan visar den aktuella statusen för produkten, hur mycket som finns kvar i varje förbrukningsartikel i procent och information om hur du beställer förbrukningsmaterial.

Använda funktioner i Macintosh-skrivardrivrutinen

När du skriver ut från program finns många av skrivarens funktioner i skrivardrivrutinen. Mer information om funktionerna som är tillgängliga i skrivardrivrutinen finns i onlinehjälp för skrivardrivrutinen. Följande funktioner beskrivs i det här avsnittet:

- [Skapa och använda förinställningar i Mac OS X](#)
- [Skriva ut ett försättsblad](#)
- [Skriva ut flera sidor på ett pappersark](#)
- [Ange färgalternativ](#)



OBS! Inställningar i skrivardrivrutinen och programmet åsidosätter i allmänhet inställningarna på kontrollpanelen. Inställningarna i programmet åsidosätter i allmänhet inställningarna i skrivardrivrutinen.

Skapa och använda förinställningar i Mac OS X

Använd förinställningar om du vill spara skrivardrivrutinens aktuella inställningar för återanvändning.

Skapa en förinställning

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. Välj utskriftsinställningarna
3. I rutan **Förinställningar** klickar du på **Spara som...**, och anger ett namn på förinställningen.
4. Klicka på **OK**.

Använda förinställningar

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. I området **Förinställningar** väljer du den förinställning du vill använda.



OBS! Om du vill använda skrivardrivrutinens standardinställningar väljer du förinställningen **Standard**.

Skriva ut ett försättsblad

Du kan skriva ut ett separat försättsblad för ditt dokument som innehåller ett meddelande (till exempel "konfidentiellt").

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. På snabbmenyn **Försättsblad** eller **Papper/kvalitet** väljer du om du vill skriva ut försättsbladet **Innan dokumentet** eller **Efter dokumentet**.
3. Om du använder Mac OS X kan du välja meddelandet du vill skriva ut på försättsbladet i snabbmenyn **Försättsbladstyp**.



OBS! Om du vill skriva ut ett tomt försättsblad, väljer du **Standard** som **Försättsbladstyp**.

Skriva ut flera sidor på ett pappersark

Du kan skriva ut flera sidor på ett och samma pappersark. Den här funktionen ger ett kostnadseffektivt sätt att skriva ut utkast.

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. Klicka på snabbmenyn **Layout**.
3. Bredvid **Sidor per ark** väljer du det antal sidor som du vill skriva ut på varje blad (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
4. Klicka på **Utskriftsriktning** och välj ordning och placering för sidorna på arket.
5. Bredvid **Ram** väljer du den typen av ram som du vill skriva ut runt varje sida på arket.

Ange färgalternativ

Använd snabbmenyn **Färgalternativ** om du vill kontrollera hur färger tolkas och skrivs ut från program.

1. Öppna skrivardrivrutinen (se [Öppna skrivardrivrutinerna](#)).
2. Öppna snabbmenyn **Färgalternativ**.
3. Om du använder Mac OS X, klicka på **Visa avancerade alternativ**.
4. Ange inställningar för text, grafik och fotografier separat.

Skriva ut på specialmaterial

Följ dessa riktlinjer när du skriver ut på specialmaterial.

OH-film

- Ta bara i kanterna på OH-filmen. Fingeravtryck på OH-filmsark kan orsaka problem med utskriftskvaliteten.
- Använd endast sådan OH-film som rekommenderas för denna skrivare. Hewlett-Packard rekommenderar HP Color LaserJet OH-film. HP-produkter är utvecklade för att tillsammans ge optimalt utskriftsresultat.
- Välj **OH-FILM** som materialtyp i programmet eller skrivardrivrutinen eller skriv ut från ett fack som har konfigurerats för OH-film.



VIKTIGT OH-film som inte är avsedd för LaserJet-utskrift smälter i skrivaren och skadar den. Använd inte OH-film som är avsedd för monokrom utskrift.

Glättat papper

- I tillämpningsprogrammet eller drivrutinen väljer du **GLÄTTAT** som materialtyp. Du kan även välja att skriva ut från ett fack som är konfigurerat för glättat papper.
 - **Skrivare i HP Color LaserJet 3600 och 3800-serien:** Välj **GLÄTTAT** för materialvikt på upp till 120 g/m². Välj **Tungt glättat** för materialvikt på upp till 163 g/m². Välj **Extra Tungt Glättat** för materialvikt på upp till 176 g/m².
 - **Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien:** Välj **GLÄTTAT** för materialvikt på upp till 120 g/m².
- Eftersom det påverkar alla utskrifter får du inte glömma att ställa om skrivaren när utskriften är klar. Se [Konfigurera fack](#) för mer information.



OBS! Hewlett-Packard rekommenderar HP Color LaserJet Soft Gloss (halvglättat) i den här skrivaren. HP-produkter är utformade så att de tillsammans ger optimala utskriftsresultat. Om HP Color LaserJet Soft Gloss (halvglättat papper) inte används i skrivaren, kan utskriftskvaliteten bli sämre.

Färgat papper

- Färgat papper ska vara av samma höga kvalitet som vitt kopieringspapper.
- De pigment som används måste klara av skrivarens fixeringstemperatur på 190 i 0,1 sekund utan att förstöras.
- Använd inte papper som bestrukits med färg efter tillverkningen.
- Skrivaren skapar färger genom att skriva ut punktmönster och överlappar och varierar avståndet mellan punkterna för att generera olika färger. Varierar du nyansen eller färgen på papperet påverkas de utskrivna färgernas skuggning.

Kuvert



OBS! Kuvert kan endast skrivas ut direkt från fack 1. Ställ in fackets materialformat till aktuell kuvertstorlek. Se [Skriva ut kuvert från fack 1](#).

Följ dessa riktlinjer för att få bra kuvertutskrifter och för att förhindra papperstrassel:

- Ladda inte mer än 10 kuvert i fack 1.
- Kuvertens vikt får inte överstiga 90 g/m².
- Kuverten ska vara plana.
- Använd inte kuvert med fönster eller häftklammer.
- Kuverten får inte vara skrynkliga, trasiga eller skadade på annat sätt.
- Kuvert som har borttagningsbara klisterremsor måste ha gummeringar som motstår den värme och det tryck fixeringen skapar.
- Kuvert ska laddas med utskriftssidan nedåt och den övre delen av kuvertet till vänster. Kortsidan ska matas in i skrivaren först.



OBS! I miljöer med hög luftfuktighet bör kuvert skrivas ut med långsidan först för att förhindra att de försluts. Om utskriften görs på detta sätt, ska den långa sidan laddas med långsidan först och med utskriftssidan nedåt. Se [Skriva ut kuvert från fack 1](#).

Etiketter



OBS! Välj **Etiketter** som materialtyp i antingen programmet eller skrivardrivrutinen eller konfigurera fack 1 för etiketter. Se [Konfigurera fack](#).

- Kontrollera att etiketternas gummering klarar av temperaturer på 190 i 0,1 sekund.
- Kontrollera att det inte finns några frilagda klisterytor mellan etiketterna. Frilagda ytor kan medföra att etiketterna faller av under utskrift och det kan orsaka papperstrassel. Frilagt klister kan också skada skrivarkomponenterna.
- Mata aldrig ett etikettark flera gånger genom skrivaren.
- Kontrollera att etiketterna ligger plant.
- Använd inte etiketter som är skrynkliga, har bubblor eller som är skadade på annat sätt.

Tungt papper

- Alla fack klarar de flesta tunga material som inte överstiger 105 g/m².
- Använd endast kartong (135 g/m² till 176 g/m²) i fack 1.
- I programmet eller skrivardrivrutinen väljer du **Tungt** (106 g/m² till 163 g/m²) eller **Kartongpapper** (135 g/m² till 176 g/m²) som materialtyp. Du kan också välja att skriva ut från ett fack som är konfigurerat för tungt papper. Eftersom det påverkar alla utskrifter får du inte glömma att ställa om skrivaren när utskriften är klar. Se [Konfigurera fack](#).



VIKTIGT Använd inte papper som är tyngre än vad som rekommenderas för skrivaren. Gör du det kan papperet felmatas, fastna, utskriftskvaliteten kan försämrats och det mekaniska slitaget ökas. Vissa tyngre material, som HP Cover Stock, kan dock användas utan problem.

HP LaserJet Tough-papper

- Använd endast papperstypen HP LaserJet Tough i den här skrivaren. HP-produkter är utvecklade för att tillsammans ge optimalt utskriftsresultat.
- Ta bara i kanterna på HP LaserJet Tough-papper. Fingeravtryck på HP LaserJet Tough-papper kan orsaka problem med utskriftskvaliteten.
- Välj **Grovt papper** som materialtyp i programmet eller skrivardrivrutinen eller skriv ut från ett fack som har konfigurerats för papperet HP LaserJet Tough.



VIKTIGT Genomskinligt material som inte är avsett för LaserJet-utskrift smälter i skrivaren och skadar den.

Förtryckta formulär och brevpapper

- Formulär och brevpapper måste skrivas ut med värmebeständigt bläck som inte smälter, förångas eller avger farliga utsläpp när det utsätts för skrivarens fixeringstemperatur på 190 under 0,1 sekund.
- Bläcket får inte vara eldfängt och det får inte inverka negativt på skrivarens valsar.
- Blanketter och brevpapper ska förvaras i fuktåta förpackningar för att förhindra att papperet skadas.
- Innan du laddar förtryckt papper, måste du kontrollera att bläcket på papperet är torrt. Vått bläck kan nämligen lossna från papperet under fixeringsproceduren.
- När du använder dubbelsidig utskrift (duplex) lägger du förtryckta formulär och brevpapper i fack 2 och fack 3 med utskriftssidan nedåt och överkanten längst in i facket. Om du vill ladda förtryckta formulär och brevpapper i fack 1 lägger du dem med utskriftssidan uppåt och nederkanten först in.
- Vid enkelsidig utskrift (simplex) laddar du förtryckta formulär och brevpapper i fack 2 och fack 3 med utskriftssidan uppåt och sidans överkant mot fackets framsida. Om du vill ladda förtryckta formulär och brevpapper i fack 1 lägger du dem med utskriftssidan nedåt och nederkanten först in.

Returpapper

Det går att använda returpapper i denna skrivare. Returpapperet måste uppfylla samma krav i specifikationerna som standardpapper. Se *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Hewlett-Packard rekommenderar att returpapper inte ska innehålla mer än 5 % trä.

Använda dubbelsidig utskrift (duplex)



OBS! Dubbelsidig utskrift är tillgänglig på skrivarna HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn och 3800dtn.

Skrivaren kan skriva ut på båda sidor av papperet. Om skrivaren inte är utrustad med automatisk dubbelsidig utskrift, se [Manuell dubbelsidig utskrift](#).

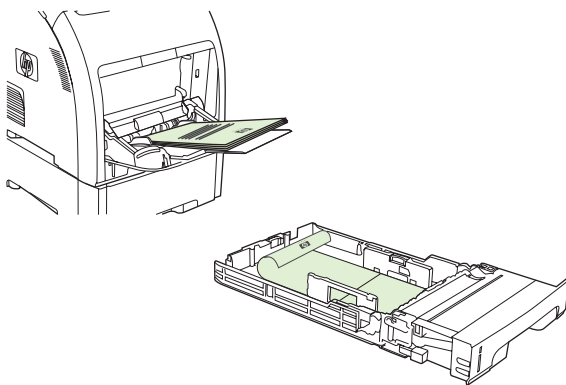
Automatisk dubbelsidig utskrift



OBS! Du måste ange alternativ för dubbelsidig utskrift i programmet eller i skrivardrivrutinen för att skrivaren ska skriva ut på papperens båda sidor.

Utför följande steg för att använda automatisk dubbelsidig utskrift:

- Kontrollera att skrivardrivrutinen är konfigurerad för dubbelsidig utskrift. (Anvisningar för detta finns i skrivardrivrutinens direkthjälp.)
- Välj lämpliga alternativ för dubbelsidig utskrift i skrivardrivrutinen, bland annat sid- och bindningsorientering.
- För vissa materialtyper, bland annat OH-film, etiketter, kartong och glättad film, kan du inte välja dubbelsidig utskrift.
- För bästa resultat bör du undvika att skriva ut dubbelsidigt på papper med grov struktur och tung vikt.
- Vid dubbelsidig utskrift lägger du förtryckta formulär och brevpapper i fack 1 med utskriftssidan uppåt och sidans nederkant först. Lägg förtryckta formulär och brevpapper i fack 2 och fack 3 med utskriftssidan nedåt och överkanten längst in i facket.



OBS! Att ladda förtryckta formulär och brevpapper för dubbelsidig utskrift skiljer sig från att ladda material för ensidig utskrift.



OBS! Vid dubbelsidig utskrift skrivs den första sidan av arket ut först och sedan matas sidan ut i utmatningsfacket tillfälligt. Sidan dras därefter in i skrivaren igen så att den andra sidan kan skrivas ut. Se till att sidan är helt klar innan du lyfter bort arket från utmatningsfacket. Om du drar ut en sida från facket samtidigt som skrivaren försöker dra in sidan i skrivaren igen, kan papperet fastna inuti skrivaren.

Inställningar på kontrollpanelen för automatisk dubbelsidig utskrift

Många program har inställningar för dubbelsidig utskrift. Om programmet eller skrivardrivrutinen *inte* har alternativ för dubbelsidig utskrift, kan du justera dem via kontrollpanelen. Standardinställningen är **AV**.



VIKTIGT Använd inte dubbelsidig utskrift när du skriver ut på etiketter, OH-film eller glättat papper. Om du gör det kan skrivaren få allvarliga skador.

Aktivera och deaktivera dubbelsidig utskrift från kontrollpanelen



OBS! När du ändrar inställningarna för dubbelsidig utskrift via skrivarens kontrollpanel påverkas alla utskrifter. Så långt det är möjligt bör du ändra inställningarna för dubbelsidig utskrift i programmet eller skrivardrivrutinen.

För att du ska kunna välja dubbelsidig utskrift från skrivardrivrutinen måste drivrutinen vara korrekt konfigurerad. (Anvisningar för hur du går tillväga finns i skrivardrivrutinens direkthjälp.)

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ✓ för att markera **UTSKRIFT**.
4. Tryck på ▼ för att markera **DUBBELSIDIG** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PÅ** när du vill aktivera dubbelsidig utskrift eller **AV** om du vill deaktivera dubbelsidig utskrift. Tryck sedan på ✓.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Alternativ för bindning av dokument med dubbelsidig utskrift

Innan du skriver ut ett dubbelsidigt dokument väljer du i skrivardrivrutinen i vilken kant det färdiga dokumentet ska bindas. Bindning längs långsidan är den vanligaste metoden som används vid bokbindning. Bindning längs kortsidan är den vanliga metoden som används vid kalenderbindning.



OBS! Standardinställningen är bindning längs långsidan när sidans orientering är stående. Om du vill ändra till bindning längs kortsidan markerar du kryssrutan **Vänd sidor uppåt**.

Manuell dubbelsidig utskrift

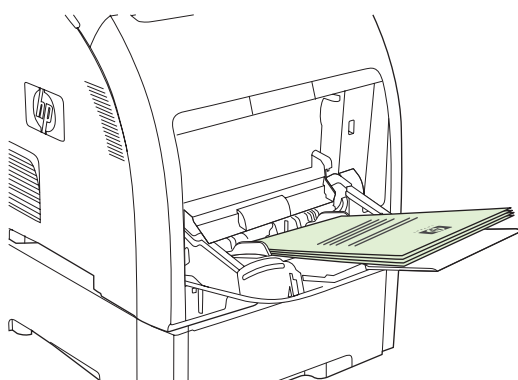
Om du vill skriva ut ett dubbelsidigt dokument på något annat material än en storlek eller vikt som stöds (se [Specifikationer för utskriftsmaterial](#)) eller om du skrivaren inte stöder automatisk dubbelsidig utskrift, går du till skrivaren och lägger i papperet manuellt när den första sidan har skrivits ut.



OBS! Material som är skadat eller redan använt kan fastna och bör därför inte användas.

Så här skriver du manuellt ut dubbelsidigt (duplex)

1. I fack 1 ska brevpapperet läggas med utskriftssidan uppåt och nederdelen först.
I fack 2 (250-arksfack) eller fack 3 (500-arksfack) ska brevpapperet läggas med utskriftssidan nedåt och den övre kanten mot fackets bakkant.
2. Öppna skrivardrivrutinen.
3. Välj lämplig storlek och typ.
4. På fliken **Efterbehandling** väljer du **Skriv ut på båda sidor (manuellt)**.
5. Klicka på **OK**.
6. Gå till skrivaren. När meddelandet **MANUELL MATNING** visas tar du bort alla tomma papper från fack 1. Ta bort den utskrivna bunten från utmatningsfacket och lägg i bunten igen med utskriftssidan uppåt och nederkanten *först*. Du *måste* skriva ut den andra sidan från fack 1.



OBS! Ta inte bort några tomma blad från den utskrivna bunten.

7. Tryck på ✓ om ett meddelande visas på kontrollpanelen.



OBS! Om den totala mängden ark överstiger kapaciteten i fack 1 för manuella dubbelsidiga utskrifter, lägger du i de översta 100 arken först och trycker på ✓. Lägg i efterföljande 100 ark (när du blir uppmanad att göra det) och tryck på ✓. Upprepa tills alla arken från den utskrivna bunten har lagts i fack 1.

Särskilda utskriftssituationer

Skriva ut första sidan på ett annat material

Använd proceduren nedan när du vill skriva ut den första sidan i ett dokument på en annan materialtyp än resten av dokumentet. Du kan t.ex. skriva ut dokumentets första sida på brevpapper och resten på vanligt papper.

1. Ange ett fack för den första sidan och ett annat fack för de återstående sidorna i programmet eller i skrivardrivrutinen.
2. Lägg specialmaterialet i det fack som du angav i steg 1.
3. Lägg de återstående sidorna av dokumentet i ett annat fack.
4. Skriv ut dokumentet.

Du kan även skriva ut på ett annat material genom att ställa in de materialtyper som finns i facket på skrivarens kontrollpanel eller i skrivardrivrutinen och därefter välja den första och de återstående sidorna enligt materialtyp.

Skriva ut på material i specialstorlek

Skrivaren kan hantera enkelsidig utskrift och manuell dubbelsidig utskrift på material i specialstorlekar. Fack 1 stöder materialstorlekar på mellan 76 x 127 mm och 216 x 356 mm. Fack 2 och fack 3 stöder materialstorlekar på mellan 148 x 210 mm och 215,9 x 355,6 mm.

Vid utskrift på papper i specialformat och när fack 1 är konfigurerat som **FACK X TYP= ALLA TYPER** och **FACK X STORLEK= ALLA** på skrivarens kontrollpanel, skrivs dokumentet ut på det material som ligger i facket.

Du kan att ange specialstorlek för material i vissa program och skrivardrivrutiner. Se till att ange rätt materialstorlek i både dialogrutan Utskriftsformat och dialogrutan Skriv ut. Om du inte kan göra detta i programvaran, anger du specialstorleken i menyn **PAPPERSHANTERING** på kontrollpanelen. Se [Menyn Pappershantering](#) för mer information.

Om programmet kräver att du beräknar marginalerna för material i specialstorlek, finns anvisningar för hur du gör i programmets direkthjälp.

Stoppa en utskriftsbegäran

Du kan stoppa en utskrift via skrivarens kontrollpanel eller det program du använder. Instruktioner för hur man avbryter en utskrift i ett nätverk hittar du i nätverksprogramvarans direkthjälp.



OBS! Det kan ta en stund innan utskriften upphör efter det att du har avbrutit den.

Så här stoppar du den pågående utskriften via skrivarens kontrollpanel

1. Tryck på **Stopp** på skrivarens kontrollpanel.
2. Tryck på ▼ för att markera **Avbryt aktuell utskrift** och tryck sedan på ✓ för att avbryta utskriften.

Om utskriften har pågått länge kanske du inte kan avbryta den.

Så här avbryter du den pågående utskriften med det program du använder

En dialogruta visas en kort stund på skärmen och ger dig möjlighet att avbryta utskriften.

Om flera utskrifter har skickats till skrivaren via programmet kan det hända att de har hamnat i en utskriftskö (exempelvis Windows Print Manager). I dokumentationen till programvaran finns specifika instruktioner för hur du avbryter en utskriftsbegäran från datorn.

Om en utskrift väntar i en skrivarkö (datorns minne) eller skrivarbufferten (Windows 98, 2000, XP eller Me) kan du radera utskriften där.

I Windows 98 eller Windows Me klickar du på **Start**, på **Inställningar** och sedan på **Skrivare**. I Windows 2000 och Windows XP klickar du på **Start** och sedan på **Skrivare**. Dubbelklicka på skrivarsymbolen för HP Color LaserJet 3000, 3600 eller 3800 när du vill öppna skrivarbufferten. Markera den utskrift som du vill avbryta och tryck på **Ta bort**. Om utskriften inte avbryts kan du behöva starta om datorn.

Hantera lagrade utskrifter



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare med installerad hårddisk.

Om du vill lagra utskrifter på skrivaren, använder du fliken **Utskriftslagring** i dialogrutan **Egenskaper** i skrivardrivrutinen. När du har lagrat en utskrift kan du skriva ut eller ta bort den från skrivarens kontrollpanel.

Så här skriver du ut en lagrad utskrift

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **ÅTERHÄMTA JOBB** och tryck sedan på ✓.
En lista över användare visas. Om det inte finns några lagrade utskrifter, visas meddelandet **INGA LAGRADE JOBB**.
3. Tryck på ▼ för att markera ditt användarnamn och tryck sedan på ✓.
 - Om du har mer än en lagrad utskrift som skyddas av en PIN-kod, visas menyalternativet **ALLA PRIV. UTSKR.**. Om du vill skriva ut en av de PIN-kodsskyddade utskrifterna, markerar du **ALLA PRIV. UTSKR.** och trycker på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera utskriften och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **SKRIV UT** och tryck sedan på ✓.
 - Om utskriften *inte* är PIN-kodsskyddad, går du till steg 7.
6. Skriv PIN-koden (om du blir uppmanad att göra det), genom att trycka på ▲ eller ▼ för att ändra numret. Tryck på ✓ när du har angett den fyrsiffriga PIN-koden.
7. Tryck på ▲ och ▼ för att ange antalet kopior och tryck sedan på ✓ när du vill skriva ut dokumentet.

Så här tar du bort en lagrad utskrift

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **ÅTERHÄMTA JOBB** och tryck sedan på ✓.
En lista över användare visas. Om det inte finns några lagrade utskrifter, visas meddelandet **INGA LAGRADE JOBB**.
3. Tryck på ▼ för att markera ditt användarnamn och tryck sedan på ✓.
 - Om det finns mer än en lagrad utskrift som skyddas av en PIN-kod, visas menyalternativet **ALLA PRIV. UTSKR.**. Om du vill ta bort en av de PIN-kodsskyddade utskrifterna, markerar du **ALLA PRIV. UTSKR.** och trycker på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera utskriften och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera **TA BORT** och tryck sedan på ✓.

Om utskriften *inte* är PIN-kodsskyddad, tas den bort.

6. Skriv PIN-koden (om du blir uppmanad att göra det), genom att trycka på ▲ eller ▼ för att ändra numret. Tryck på ✓ när du har angett den fyrsiffriga PIN-koden.

Utskriften tas bort när du har angett PIN-koden och tryckt på ✓.

Hantera minne

Skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien kan installeras med upp till 512 MB minne. Du kan lägga till minne genom att installera ett DIMM-kort i DIMM-kortplatsen (128, 256 eller 512 MB RAM-minne). Information om att installera minne finns i [Arbeta med minne](#).

Skrivaren använder synkrona DRAM-moduler med 200 stift och ingen paritet. EDO-DIMM (Extended Data Output) kan inte användas.



OBS! Om det uppstår minnesproblem när du skriver ut avancerad grafik kan du frigöra minne genom att ta bort nedladdade teckensnitt, formatmallar och makron från skrivarminnet. Du kan förenkla ett dokument i programmet för att undvika eventuella minnesproblem.

OBS! Se till att du uppdaterar konfigurationen för skrivardrivrutinen efter minnesinstallationen. Se [Aktivera minne](#).

5 Hantera skrivaren

I det här kapitlet får du lära dig att handskas med skrivaren.

- [Använda informationssidor om skrivaren](#)
- [Konfigurera e-postvarningar](#)
- [Använda den inbäddade webbservern](#)
- [Använda HP Easy Printer Care-programvara](#)
- [Använda HP Skrivarprogram för Macintosh](#)



Använda informationssidor om skrivaren

Du kan skriva ut sidor med uppgifter om skrivaren och den aktuella konfigurationen från skrivarens kontrollpanel. Tabellen nedan innehåller procedurer för hur du skriver ut informationssidorna.



OBS! Informationssidor om skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien finns bara på engelska.

Sidbeskrivning	Hur du skriver ut sidan
Menykarta Visar menyer och tillgängliga inställningar på kontrollpanelen.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓.3. Om SKRIV UT MENYKARTA inte är markerad trycker du på ▲ eller ▼ tills den markeras. Tryck sedan på ✓. <p>Menykartans innehåll varierar beroende på vilka alternativ som installerats i skrivaren.</p> <p>En komplett lista över kontrollpanelens menyer och värden finns i Använda menyerna på kontrollpanelen.</p>
Konfigurationssida Visar skrivarinställningar och installerade tillbehör.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera UTSKRIFTSKONFIGURATION och tryck sedan på ✓. <div>OBS! Om skrivaren innehåller en HP Jetdirect-skrivarserver eller en extra hårddisk, skrivs en extra informationssida ut om dessa enheter.</div>
Statussida för förbrukningsmaterial Visar tonerkassetternas tonernivå.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera STATUSSIDA FÖR FÖRBRUKNINGSMATERIAL och tryck sedan på ✓. <div>OBS! Använder du förbrukningsmaterial som inte kommer från HP visas kanske inte statussidan för förbrukningsmaterial när det tar slut. Mer information finns i Tonerkassetter som inte kommer från HP.</div>
Användningssida (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien) Visar antal sidor för varje storlek av papper som har skrivits ut, antal ensidiga (simplex) och dubbelsidiga (duplex) sidor samt den genomsnittliga täckningen (i procent) för varje färg.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera SKRIV UT ANVÄNDNINGSSIDA och tryck sedan på ✓.
Demosida En demosida är ett färgfotografi som visar utskriftskvaliteten.	<ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera SKRIV UT DEMO och tryck sedan på ✓.

Sidbeskrivning	Hur du skriver ut sidan
Logg över färganvändning Visar statistik över färganvändning för skrivaren.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på Meny. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓. Tryck på ▼ för att markera SKRIV UT LOGG ÖVER FÄRGANVÄNDNING och tryck sedan på ✓.
Filkatalog (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien) Visar information om alla installerade masslagringsenheter.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på Meny. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓. Tryck på ▼ för att markera SKRIV UT FILKATALOG och tryck sedan på ✓. <div>  OBS! Alternativet visas inte om ingen masslagringsenhet är installerad. </div>
PCL- eller PS-teckensnittslista (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien) Visar vilka teckensnitt som är installerade på skrivaren.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på Meny. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓. Tryck på ▼ för att markera SKRIV UT PCL-TECKENSNITTSLISTA eller SKRIV UT PS-TECKENSNITTSLISTA och tryck sedan på ✓. <div>  OBS! Teckensnittslistorna visar också de teckensnitt som finns på en extra hårddisk eller ett flash-DIMM-kort. </div>

Konfigurera e-postvarningar



OBS! Om värdprogrammet inte kan hantera e-post är funktionen kanske inte tillgänglig på skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien.

Du kan använda HP Web Jetadmin eller den inbäddade webbservern för att konfigurera systemet så att det varnar dig när skrivarproblem uppstår. Varningarna skickas i ett e-postmeddelande till ett eller flera e-postkonton som du anger.

Du kan konfigurera följande:

- Den eller de skrivare som du vill övervaka
- De varningar du vill få (exempelvis varning om papperstrassel, papperet slut, nivå på förbrukningsmaterial och öppen lucka)
- Det e-postkonto som varningarna ska skickas till

Programvara	Informationen finns på
HP Web Jetadmin	<p>I HP Web Jetadmin finns allmän information om HP Web Jetadmin.</p> <p>I direkthjälpen för HP Web Jetadmin finns information om varningsmeddelanden och hur de ska ställas in.</p>
Inbäddad webbserver	<p>I Använda den inbäddade webbservern finns allmän information om den inbäddade webbservern.</p> <p>I den inbäddade webbserverns direkthjälp finns information om varningsmeddelanden och hur de ska ställas in.</p>

Använda den inbäddade webbservern



OBS! Den inbäddade webbservern för skrivaren i HP Color LaserJet 3600-serien visar endast nätverkskonfiguration och statusinformation.

OBS! När skrivaren är direkt ansluten till en dator använder du HP Easy Printer Care-programvara för att visa skrivarstatus.

- Visa information om skrivarstatus
- Ställa in vilka papperstyper som lagts i respektive fack
- Visa återstående användningstid för alla förbrukningsmaterial och beställa nya
- Visa och ändra fackens konfiguration
- Visa och ändra menykonfigurationen på skrivarens kontrollpanel
- Visa och skriva ut interna sidor
- Få meddelande om skrivarens och förbrukningsmaterialens händelser
- Visa och ändra nätverkskonfigurationen
- Visa supportinnehåll som är specifikt för skrivarens aktuella tillstånd
- Begränsa åtkomst till färgutskriftsfunktionerna (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien)

När skrivaren är ansluten till nätverket är den inbäddade webbservern automatiskt tillgänglig. Du kan öppna den inbäddade webbservern från Windows 95 och senare versioner.

Med den inbäddade webbservern kan du visa status för skrivaren och nätverket och hantera utskriftsfunktioner från din dator i stället för från skrivarens kontrollpanel.

Du måste ha Microsoft Internet Explorer 4 eller Netscape Navigator 4 eller någon av deras senare versioner för att kunna använda den inbäddade webbservern. När skrivaren är ansluten till ett IP-baserat nätverk är den inbäddade webbservern tillgänglig. Den inbäddade webbservern kan inte hantera IPX-baserade eller AppleTalk-skrivaranslutningar. Du måste inte ha tillgång till Internet för att kunna öppna och använda den inbäddade webbservern.

Få tillgång till den inbäddade webbservern med en nätverksanslutning

1. Skriv in skrivarens IP-adress i adress-/URL-fältet i en webbläsare på datorn. (Du hittar IP-adressen genom att skriva ut en konfigurationssida. Se [Använda informationssidor om skrivaren](#).)



OBS! När du har öppnat webbadressen kan du märka den med ett bokmärke så att du snabbt kan gå tillbaka till den.




2. Den inbäddade webbservern har tre flikar som innehåller inställningar och information om skrivaren: fliken **Information**, fliken **Inställningar** och fliken **Nätverk**. Klicka på fliken som du vill visa.

Mer information om varje flik finns i följande avsnitt.

Olika delar av den inbäddade webbservern

I tabellen nedan visas de grundläggande skärmarna i den inbäddade webbservern.

Flik eller sektion	Beskrivning
<p>Fliken Information</p> <p>Visar skrivar-, status och konfigurationsinformation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Enhetens status: Visar skrivarstatus och återstående användningstid för HP:s förbrukningsmaterial. 0 % betyder att materialet är slut. Sidan visar också vilken papperstyp och pappersstorlek som ställts in för varje fack. För att ändra standardinställningarna, klicka på Ändra inställningar. • Konfigurationssida: Visar samma informationen som finns på skrivarkonfigurationssidan. • Status för förbrukningsmaterial: Visar återstående användningstid för HP:s förbrukningsmaterial. 0 % innebär att materialet är slut. På den här sidan får du också produkternas artikelnummer. Om du vill beställa nytt förbrukningsmaterial klickar du på Beställ förbrukningsmaterial i området Andra länkar till vänster i fönstret. • Händelselogg: Visar en lista över alla skrivarhändelser och -fel. • Användningssida: Visar en sammanfattning av antalet sidor som har skrivits ut på skrivaren, grupperade efter storlek och typ. • Diagnossida: Innehåller information om skrivarkalibrering, färgtäthet och andra inställningar. • Enhetsinformation: Visar skrivarens nätverksnamn, adress och modell. Om du vill ändra inställningarna klickar du på Enhetsinformation på fliken Inställningar. • Kontrollpanel: Visar meddelanden från skrivarens kontrollpanel, till exempel Redo eller Viloläge på. • Logg över färganvändning: Visar användarens färgutskrift för varje enskilt jobb. • Skriv ut: Här kan du skicka utskrift till skrivaren.
<p>Fliken Inställningar</p> <p>Använd den här sidan om du vill konfigurera skrivaren från datorn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurera enhet: Här kan du konfigurera skrivarinställningarna. Den här sidan innehåller traditionella menyer som du kan komma åt på skrivaren med hjälp av kontrollpanelens teckenfönster. • E-postserver: Gäller bara nätverk. Du använder det här alternativet tillsammans med sidan Meddelanden för att ställa in inkommande och utgående e-post samt e-postvarningar. • Meddelanden: Gäller bara nätverk. Du kan ange att du vill få e-postvarningar om olika händelser som har att göra med skrivaren och förbrukningsmaterialet. • AutoSend: Här kan du konfigurera skrivaren så att automatiserade e-postmeddelanden angående skrivarkonfiguration och förbrukningsmaterial skickas till vissa e-postadresser. • Säkerhet: Här kan du ange ett lösenord som en användare måste ange för att kunna öppna flikarna Inställningar och Nätverk. Aktivera och deaktivera vissa funktioner i den inbäddade webbservern. • Redigera andra länkar: Du kan lägga till och anpassa en länk till en annan webbplats. Länken visas i området Andra länkar på alla sidor i den inbäddade webbservern. • Enhetsinformation: Du kan ge skrivaren ett namn och tilldela den ett nummer. Skriv in namnet och e-postadressen för den primära kontaktpersonen som ska få information om skrivaren. • Språk: Ange på vilket språk informationen om den inbäddade webbservern ska visas. • Datum & tid: Möjliggör tidssynkronisering med en nätverksserver.

Flik eller sektion	Beskrivning
	<ul style="list-style-type: none"> ● Uppvakningstid: Här kan du ange eller redigera en uppvakningstid för skrivaren. ● Begränsa färg: Här kan du ange användarbegränsningar för färgutskriften. <div>  <p>OBS! Fliken Inställningar kan lösenordsskyddas. Om skrivaren är i ett nätverk ska du alltid tala med skrivaradministratören innan du ändrar inställningarna på den här fliken.</p> </div>
<p>Fliken Nätverk</p> <p>Med den här fliken kan du ändra nätverksinställningarna från datorn.</p>	<p>Nätverksadministratörer kan kontrollera nätverksrelaterade inställningar för skrivaren när den är ansluten till ett IP-baserat nätverk. Den här fliken visas inte om skrivaren är direktansluten till en dator eller om skrivaren är ansluten till ett nätverk med något annat än skrivarservern HP JetDirect.</p> <div>  <p>OBS! Fliken Nätverk kan lösenordsskyddas.</p> </div>
<p>Andra länkar</p> <p>Innehåller länkar som du kan koppla upp dig till Internet med.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support™: Ansluter till HP:s webbplats där du kan få hjälp med att hitta lösningar på problem. Den här tjänsten analyserar skrivarens fellogg och konfigurationsinformation för att kunna ge information om diagnostik och support för just din skrivare. ● Beställ förbrukningsmaterial: Ansluter till HP:s webbplats, där du kan beställa förbrukningsmaterial från HP, till exempel tonerkassetter och papper. ● Produktsupport: Ansluter till skrivarens supportwebbplats, där det finns information om allmänna ämnen. <div>  <p>OBS! Du måste ha tillgång till Internet för att kunna använda någon av de här länkarna. Om du använder en fjärranslutning och inte kopplade upp dig när du först öppnade den inbäddade webbservern, måste du koppla upp dig innan du kan besöka de här webbplatserna. Det kan hända att du måste stänga den inbäddade webbservern och öppna den igen för att du ska bli uppkopplad till Internet.</p> </div>

Använda HP Easy Printer Care-programvara

HP Easy Printer Care-programvara är ett program som du kan använda för följande uppgifter:

- Kontrollera skrivarstatus.
- Kontrollera status för förbrukningsmaterial.
- Ställa in varningar.
- Få åtkomst till felsöknings- och underhållsverktyg.

Du kan använda HP Easy Printer Care-programvara när skrivaren är direkt ansluten till datorn eller när den är ansluten till ett nätverk. Du måste göra en fullständig programvaruinstallation för att kunna använda HP Easy Printer Care-programvara.



OBS! Du behöver inte ha tillgång till Internet för att kunna öppna och använda HP Easy Printer Care-programvara. Om du däremot klickar på en webbaserad länk, måste du ha tillgång till Internet för att kunna gå till den webbplats som länken är kopplad till.

Operativsystem som kan användas

HP Easy Printer Care-programvara har stöd för Windows 2000 och Windows XP.


Så här använder du HP Easy Printer Care-programvara


Använd någon av följande metoder för att öppna HP Easy Printer Care-programvara:

- Gå till menyn **Start** och välj **Program, HP** och sedan **HP Easy Printer Care-programvara**.
- I systemfältet i Windows (längst ned till höger på skrivbordet), dubbelklickar du på ikonen HP Easy Printer Care-programvara .
- Dubbelklicka på skrivbordsikonen.

Avsnitt i HP Easy Printer Care-programvara

HP Easy Printer Care-programvara innehåller de avsnitt som beskrivs i tabellen nedan.

Avsnitt	Beskrivning
Fliken Översikt	<ul style="list-style-type: none">• Listan Enheter: Visar vilka skrivare du kan välja.
Innehåller grundläggande statusinformation om skrivaren.	<ul style="list-style-type: none">• Avsnittet Enhetsens status: Visar skrivarstatus. I det här avsnittet visas olika situationer för skrivarvarningar, till exempel en tom tonerkassett. Här visas även information om enhetsidentifiering, meddelanden på kontrollpanelen och tonerkassettnivåer. När du har korrigerat ett fel på skrivaren, klickar du på knappen  för att uppdatera avsnittet.• Avsnittet Status för förbrukningsmaterial: Visar detaljerad statusinformation om förbrukningsmaterial, till exempel hur mycket toner som finns kvar i tonerkassetterna (visas i procent) och status för det material som ligger i varje fack.• Länken Uppgifter om tillbehör: Öppnar statussidan om förbrukningsmaterial. Där finns detaljerad information om skrivarens förbrukningsmaterial, beställningsinformation och information om återvinning.

Avsnitt	Beskrivning
<p>Fliken Support</p> <p>Visar hjälpinformation och länkar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Visar enhetsinformation, bland annat varningar om komponenter som behöver åtgärdas. • Innehåller länkar till felsökningsinformation och -verktyg. • Innehåller länkar till HP:s webbplats där du kan registrera dig, få support och beställa förbrukningsmaterial. <div>  <p>OBS! Om du använder en fjärranslutning och inte kopplade upp dig till Internet när du först öppnade HP Easy Printer Care-programvara, måste du göra det innan du kan gå till dessa webbplatser.</p> </div>
<p>Fönstret Beställning av förbrukningsmaterial</p> <p>Ger åtkomst till en webbplats där du kan beställa förbrukningsmaterial, antingen online eller via e-post.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beställningslista Visar vilket förbrukningsmaterial du kan beställa för varje skrivare. Om du vill beställa en viss artikel klickar du i kryssrutan Beställ för motsvarande artikel i listan över förbrukningsmaterial. • Knappen Handla förbrukningsmaterial online: Öppnar HP:s webbsida med förbrukningsmaterial i ett nytt webbläsarfönster. Om du har markerat rutan Beställ för några artiklar, kan informationen om dessa artiklar överföras till webbsidan. • Knappen Skriv ut shoppinglista: Klicka på den här knappen om du vill skriva ut informationen om det förbrukningsmaterial som kryssrutan Beställ är markerad för. • Knappen Skicka shoppinglista per e-post: Skapar en lista med de artiklar som kryssrutan Beställ har markerats för. Du kan kopiera listan i ett e-postbrev som du skickar till din leverantör.
<p>Fönstret Aviseringsinställningar</p> <p>Här kan du konfigurera skrivaren så att du blir informerad om alla skrivarproblem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aviseringar på eller av: Aktiverar eller deaktiverar varningsfunktionen för en viss skrivare. • När aviseringar visas: Ange när du vill att varningarna ska visas: när du skriver ut på skrivaren i fråga eller varje gång det händer något med skrivaren. • Aviseringshändelsetyp: Ange om du vill att varningar endast ska visas för allvarliga fel eller för alla fel, även enklare fel. • Meddelandetyp: Ange vilken typ av varning som ska visas (snabbmeddelande, varning i systemfältet eller varning via e-post).
<p>Fliken Enhetslista</p> <p>Visar information om varje skrivare i listan Enheter.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skrivarinformation: skrivarnamn, fabrikat och modell • En ikon (om listrutan Visa som är inställd till Sida vid sida, vilket är standardinställningen) • Alla aktuella varningar för skrivaren <p>Om du klickar på en skrivare i listan, öppnar HP Easy Printer Care-programvara fliken Översikt för den skrivaren.</p> <p>Informationen på fliken Enhetslista innefattar följande:</p>
<p>Fönstret Sök efter andra skrivare</p> <p>Här kan du lägga till fler skrivare i skrivarlistan.</p>	<p>Klicka på länken Sök efter andra skrivare i listan Enheter om du vill öppna fönstret Sök efter andra skrivare. I fönstret Sök efter andra skrivare finns ett verktyg som upptäcker andra nätverksanslutna skrivare. Du kan lägga till dessa skrivare i listan Enheter och sedan övervaka de skrivarna från din dator.</p>

Använda HP Skrivarprogram för Macintosh

Använd HP Skrivarprogram till att konfigurera och underhålla en skrivare från en dator med Mac OS X v10.2 eller v10.3.

Öppna HP Skrivarprogram

Öppna HP Skrivarprogram i Mac OS X v10.2

1. Öppna Finder och klicka sedan på **Program**.
2. Klicka på **Bibliotek** och klicka sedan på **Skrivare**.
3. Klicka på **hp** och klicka sedan på **Verktysprogram**.
4. Dubbelklicka på **HP Skrivarväljare** när du vill öppna HP Skrivarväljare.
5. Välj den skrivare som du vill konfigurera och klicka sedan på **Verktysprogram**.

Öppna HP Skrivarprogram i Mac OS X v10.3

1. I Dock klickar du på ikonen **Program för skrivarinställningar**.



OBS! Om ikonen **Program för skrivarinställningar** inte visas i Dock ska du öppna Finder, klicka på **Program**, klicka på **Verktysprogram**, och sedan dubbelklicka på **Program för skrivarinställningar**.

2. Välj den skrivare som du vill konfigurera och klicka sedan på **Verktysprogram**.

Funktioner i HP Skrivarprogram

HP Skrivarprogram består av sidor som du kan öppna genom att klicka på listan över **konfigurationsinställningar**. I följande tabell beskrivs de uppgifter som du utföra från de här sidorna.

Objekt	Beskrivning
Rengöring av färg	Skriver ut en rengöringssida.
Konfigurationssida	Skriver ut en konfigurationssida.
Status för förbrukningsmaterial	Visar statusen för skrivarens förbrukningsmaterial och ger länkar för onlinebeställning.
HP Support	Ger åtkomst till teknisk support, onlinebeställning av förbrukningsmaterial, onlineregistrering och återvinnings- och returinformation.
Överför fil	Överför filer från datorn till skrivaren.
Överför teckensnitt	Överför teckensnittsfilerna från datorn till skrivaren.
Uppdatering av fast programvara	Överför uppdaterade filer för fast programvara från datorn till skrivaren.
Läget för dubbelsidig utskrift	Aktiverar läget för automatisk dubbelsidig utskrift.
Economode-tonertäthet	Aktiverar Economode-läge för att spara på toner eller justera tonertäthet.
Upplösning	Ändrar upplösningsinställningarna, inklusive RET-inställningen.
Läs resurser	Läser eller läser upp lagringsenheter, t.ex. en hårddisk.

Objekt	Beskrivning
Lagrade jobb	Hanterar utskriftsjobb som lagras på skrivarens hårddisk.
Fackkonfiguration	Ändrar inställningarna för standardskrivarfacket.
IP-inställningar	Ändrar skrivarnätverkets inställningar och ger åtkomst till den inbyggda webbservern.
Ytterligare inställningar	Ger åtkomst till den inbyggda webbservern.
E-postmeddelanden	Konfigurerar skrivaren att skicka e-postmeddelanden vid särskilda händelser.

6 Färg

Det här kapitlet innehåller information om hur du skriver ut i färg på bästa sätt:

- [Använda färg](#)
- [Hantera färg](#)
- [Matcha färger](#)

Använda färg

Skrivare i HP Color LaserJet 3000, 3600 och 3800-serien har automatiska färgfunktioner som ger utmärkta resultat vid färgutskrift. Noggrant utformade och testade färgtabeller ger jämn och exakt färgåtergivning av alla utskrivbara färger.

Skrivaren har också sofistikerade verktyg för den erfarna användaren.

HP ImageREt

HP ImageREt-tekniken ger den bästa färgutskriftskvaliteten, utan att du behöver ändra i skrivardrivrutinens inställningar eller kompromissa mellan utskriftskvalitet, prestanda och minneskapacitet. Med ImageREt får du fotorealistiska bilder.

Beroende på vilken skrivare du har, innehåller HP ImageREt-versioner svällningsteknik, kontroll över punktplaceringen och exaktare kontroll av tonerkvaliteten i en punkt.

- **HP ImageREt 2400** (skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien) ger en upplösning på 600x600 dpi som ger laserklasskvalitet i 2400 dpi med miljoner jämna färger.
- **HP ImageREt 3600** (skrivare i HP Color LaserJet 3600 och 3800-serien) ger en upplösning på 600x600 dpi som ger laserklasskvalitet i 3600 dpi med miljoner jämna färger.

Välja material

För att få den bästa färg- och bildkvaliteten är det viktigt att välja rätt materialtyp i programmets skrivarmeny eller på skrivarens kontrollpanel. Se [Välja utskriftsmaterial](#).

Färgalternativ

Färgalternativen ger optimal färgutskrift. Dessa alternativ använder objektmärkning, som ger optimala inställningar för färg och raster för olika objekt (text, grafik och fotografier), på en sida. Skrivarens drivrutin avgör vilka objekt som visas på en sida och använder sedan inställningar för raster och färg för att ge bästa möjliga utskriftskvalitet för varje objekt.

I Windows finns färgalternativen **Automatisk** och **Manuell** på fliken **Färg** i skrivardrivrutinen.

Standard röd-grön-blå (sRGB)

Standard röd-grön-blå (sRGB) är en färgstandard för hela världen som ursprungligen utvecklades av HP och Microsoft som ett gemensamt färgspråk för bildskärmar, inläsningsenheter (skannrar och digitalkameror) och publiceringsenheter (skrivare och plottrar). Det är standardfärgutrymmet som används för HP-produkter, Microsofts operativsystem, Internet och nästan all kontorsprogramvara. sRGB är den standard som används för vanliga Windows-bildskärmar och den är också standard för konvergens på teveapparater i hög upplösning.



OBS! Faktorer som bildskärmsstyp och belysning i rummet kan påverka hur färgerna ser ut på skärmen. Mer information finns i [Matcha färger](#).

De senaste versionerna av Adobe PhotoShop®, CorelDRAW, Microsoft Office och många andra program använder sRGB för att återge färger. Eftersom det är standardfärgrymden i Microsofts operativsystem, används det allmänt. När program och enheter använder sRGB för att utbyta färginformation, upplever de flesta användare att färgmatchningen förbättras avsevärt.

Med sRGB-standarden kan du lättare anpassa färger mellan skrivaren, bildskärmen och andra inläsningsenheter automatiskt.

Skriva ut i fyra färger (CMYK)



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Cyan, magenta, gul och svart (CMYK) används vid fyrfärgsutskrift. Alternativet fungerar bra för att återge grafik (både för utskrift och publicering) och ger mättade och fylliga färger i text och bilder. Skrivaren använder PS-drivrutinen för att acceptera CMYK-färger.

CMYK-emulering (endast PostScript)

Skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien använder CMYK-färgåtergivning för att emulera flera standardfärguppsättningar för offsettryck:

- **Standard-CMYK+:** Det här alternativet passar bra för vanlig återgivning av CMYK-data. Alternativet fungerar bra för att återge fotografier och ger mättade och fylliga färger i text och bilder.
- **Specifications for Web Offset Publications (SWOP):** Det här alternativet replikerar den vanliga färgstandarden i USA och andra platser.
- **Euroscale:** Det här alternativet replikerar den vanliga färgstandarden i Europa och andra platser.
- **Dainippon Ink and Chemical (DIC):** Det här alternativet replikerar den vanliga färgstandarden i Japan och andra platser.
- **Enhet:** Med det här alternativet stänger du av emulering. Du måste hantera färg i programmet eller operativsystemet för att kunna återge fotografier på rätt sätt.

Hantera färg

Kvaliteten på färgutskriften blir vanligtvis bäst om du sätter färginställningen till **Automatisk**. Ibland kanske du dock vill skriva ut ett färgdokument i gråskala (svartvitt) eller ändra något av färgalternativen.

- I Windows använder du inställningarna på fliken **Färg** i skrivardrivrutinen för att skriva ut i gråskala eller ändra färgalternativen.
- Om du använder en Macintosh-dator, använder du listrutan **Färgmatchning** i dialogrutan **Skriv ut**, om du vill skriva ut i gråskala eller ändra färgalternativen.

Skriva ut i gråskala

Välj alternativet **Skriv ut i gråskala** i skrivardrivrutinen, om du vill skriva ut ett färgdokument i svartvitt. Alternativet kan med fördel användas för färgutskriften som ska fotokopieras eller faxas.

När **Skriv ut i gråskala** är valt används monokromt läge, som sparar på tonern.

Automatisk eller manuell färgjustering

Den **automatiska** färgjusteringsfunktionen i standardinställningen optimerar den neutrala gråa färgbehandlingen, halvtönsrasteringen och kantförbättringen som används för alla elementen i ett dokument. Ytterligare information finns i hjälpfunktionen i skrivardrivrutinen.



OBS! **Automatisk** är grundinställning och rekommenderas för alla färgutskriften.

Med det **manuella** färgjusteringsalternativet kan du justera neutrala gråtoner, halvtöner och kantförbättringar för text, grafik och fotografier. De manuella färgalternativen finns på fliken **Färg**. Välj **Manuell** och sedan **Inställningar**.

Manuella färgalternativ

Med manuell färgjustering kan du ställa in alternativen **Färg** (eller **Färgkarta**) och **Halvtöner** individuellt för text, grafik och fotografier.



OBS! I program som konverterar text eller grafik till rasterade bilder, styr **fotografiinställningarna** även text och grafik.

Tabell 6-1 Manuella färgalternativ

Ange beskrivning	Ange alternativ
Halvtön4	<ul style="list-style-type: none">• Med alternativet Utgjämna blir resultatet bättre för stora, helfyllda områden. Fotografier blir bättre genom att färgövergångarna blir jämnare. Välj det här alternativet när det är viktigast att ytan ska vara jämn.
Halvtönsalternativ (endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien) påverkar upplösningen och skärpan på färgutskriften.	<ul style="list-style-type: none">• Alternativet Detalj är användbart för text och grafik där skillnader mellan linjer eller färger ska vara skarp, t.ex. i bilder som innehåller ett mönster eller många detaljer. Välj det här alternativet när det är viktigast att konturer och detaljer är skarpa.

Tabell 6-1 Manuella färgalternativ (fortsättning)

Ange beskrivning	Ange alternativ
<p>Neutrala gråtoner</p> <p>Med inställningen Neutrala gråtoner (finns endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien) anger du vilken metod du vill använda för att skapa gråtoner i text, grafik och fotografier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Endast svart genererar neutrala färger (grå nyanser och svart) och använder endast svart toner. Det garanterar att nyanserna blir neutrala utan inblandning av färg. • 4-färg genererar neutrala nyanser (gråa nyanser och svart) genom att kombinera alla fyra tonerfärgerna. Med den tekniken blir nyanserna och övergångarna till andra färger jämnare och du kan även få allra mörkaste svart.
<p>Kantkontroll</p> <p>Inställningen Kantkontroll anger hur kanter ska återges. Det finns två komponenter i kantkontroll: adaptiv halvtoning och svällning. Med adaptiv halvtoning blir kanterna skarpere. Med svällning minskas effekten av felaktig passning mellan färgplan genom att kanterna på angränsande objekt överlappar varandra en aning.</p>	<p>Skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal är den mest intensiva svällningsinställningen. Adaptiv halvtoning är på. • Normal är standardinställningen för svällning. Svällningen är på normalnivå och adaptiv halvtoning är på. • Lätt är mininivån för svällning och adaptiv halvtoning är på. • AV stänger av både svällning och adaptiv halvtoning. <p>Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal är den mest intensiva svällningsinställningen. • Normal sätter svällningen till mellannivå. • Lätt sätter svällningen till lägsta nivå. • Av är standardinställningen för svällning. Svällning är då avstängd.
<p>RGB-färg (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Standard (sRGB) anger att skrivaren ska tolka RGB-färg som sRGB. sRGB-standard är antagen av Microsoft och World Wide Web Consortium (http://www.w3.org). • Bildoptimering (sRGB) (endast skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien) instruerar skrivaren att använda den bästa färgmatchningen för återgivning av sRGB-bilder. Välj det här alternativet om du vill skriva ut rasterade objekt, t.ex. filer i formatet BMP, TIF eller GIF. • Adobe RGB (1998) (endast skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien) instruerar skrivaren att använda den bästa färgmatchningen för dokument och bilder i Adobe RGB-färgrymden, som vissa digitala kameror och avancerade grafikprogram skapar. När du skriver ut med Adobe RGB från ett avancerat program, stänger du av färghanteringen i programmet och låter skrivarprogrammet hantera färgrymden. • Ingen anger att skrivaren ska skriva ut RGB-data i "rätt" enhetsläge. Du måste hantera färg i det program du använder eller i operativsystemet för att fotografierna ska kunna återges på rätt sätt när du väljer det här alternativet. • Egen profil instruerar skrivaren att använda en egen inmatningsprofil, för att färgutskriften ska kunna förberedas och styras mer exakt. Hämta egna profiler från www.hp.com.

Begränsa färgutskrift



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien innehåller en **BEGRÄNSA FÄRGANVÄNDNING**-inställning för nätverksanslutna skrivare. En nätverksadministratör kan använda denna inställning för att begränsa användaråtkomst till färgutskriftsfunktionerna, och på så sätt spara på färgtoner. Kontakta nätverksadministratören om du inte kan skriva ut i färg.

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **UTSKRIFTSKVALITET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **BEGRÄNSA FÄRGANVÄNDNING** och tryck sedan på ✓.
5. Tryck på ▼ för att markera ett av följande alternativ:
 - **INAKTIVERA FÄRG**: Med den här inställningen kan ingen användare skriva ut i färg.
 - **AKTIVERA FÄRG**: Detta är standardinställningen, som tillåter alla användare att använda funktionerna för färgutskrift.
 - **FÄRG OM TILLÅTET**: Med den här inställningen kan nätverksadministratören ge vissa användare behörighet att skriva ut i färg. Använd den inbäddade webbservern för att ange vilka användare som ska få skriva ut i färg.
6. Tryck på ✓ när du vill spara inställningen.

Nätverksadministratören kan övervaka färganvändningen för en viss skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien, genom att skriva ut en logg över färganvändning. Se [Använda informationssidor om skrivaren](#).



OBS! För skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien kan nätverksadministratören förhindra åtkomst till färgutskrift via programmet DMC (Driver Management and Control).

Matcha färger

Matchningen av utskriftsfärger med bilden på datorskärmen är en komplicerad procedur, eftersom skrivare och bildskärmar återger färg på olika sätt. Bildskärmar *visar* färg med hjälp av ljuspixlar enligt RGB-modellen (RGB = röd, grön, blå), medan skrivare *skriver ut* färg enligt CMYK-modellen (CMYK = cyan, magenta, gult och svart).

Det finns flera faktorer som kan påverka möjligheten att få de utskrivna färgerna att se ut som färgerna på bildskärmen,

- Utskriftsmaterial
- Utskriftsfärgmedel (t.ex. bläck eller toner)
- Utskriftsprocessen (t.ex. bläckstråle, tryckpress eller laserteknik)
- Rumsbelysningen
- Skillnader i hur olika personer uppfattar färg
- Program
- Skrivardrivrutiner
- Datorns operativsystem
- Bildskärmar
- Skärmkort och drivrutiner
- Driftsmiljö (t.ex. luftfuktighet)

Ha dessa faktorer i minnet om färgerna på skärmen inte helt stämmer överens med färgerna i utskriften.

De flesta användare upplever att sRGB-metoden är den bästa färgmatchningsmetoden.

Färgprovsmatchning



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Att matcha utskriften mot tryckta färgprover och standardfärgreferenser är en komplicerad process. I allmänhet kan du uppnå ganska bra matchning mot ett färgprov om färgproverna är tryckta med färgerna cyan, magenta, gul och svart. Detta kallas vanligtvis processfärgprover.

En del färgprover skapas med dekorfärger, som är speciellt framtagna färgmedel. Många av dessa dekorfärger ligger utanför det färgutrymme som skrivaren kan återge. För de flesta färgprover för dekorfärger finns kompletterande färgprover med CMYK-färger som motsvarar dekorfärgerna.

I de flesta färgprovsböcker med processfärger finns en upplysning om vilken processtandard som användes vid tryckningen av boken: SWOP, EURO eller DIC. I de flesta fall blir färgmatchningen den bästa om du väljer motsvarande färgemulering från skrivarmenyn. Om du inte kan ta reda på vilken processtandard det handlar om, använd SWOP-emulering.

Skriva ut färgprover

Om du vill använda färgproverna markerar du det färgprov som ligger närmast den färg du vill ha. Använd färgprovets färgvärde i det program du använder, för att beskriva vilket objekt du vill matcha. Färgerna kan variera, beroende på papperstyp och vilket program du använder.

Använd följande procedur när du vill skriva ut färgprover från skrivarens kontrollpanel:

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **INFORMATION** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SKRIV UT CMYK-EXEMPEL** (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien) eller **SKRIV UT RGB-EXEMPEL** och tryck på ✓.

7 Underhåll

Det här kapitlet beskriver hur du ska sköta din skrivare. Dokumentet innehåller följande avsnitt:

- [Hantera förbrukningsmaterial](#)
- [Byta ut förbrukningsmaterial och delar](#)
- [Rengöra skrivaren](#)

Hantera förbrukningsmaterial

Att använda, lagra och övervaka tonerkassetter på rätt sätt kan säkerställa hög utskriftskvalitet.

Förbrukningsmaterialets livslängd

Hur länge tonern räcker beror på hur mycket du använder den och hur mycket toner som behövs för de utskrifter du gör. Om du t.ex. skriver ut text med 5 procents täckning räcker en HP-tonerkassett till i genomsnitt 4 000 eller 6 000 sidor, beroende på skrivarmodellen. (Ett normalt affärsbrev har cirka 5 procents täckning.)

Kassettens livslängd blir kortare om man ofta skriver ut dokument som bara har en eller två sidor, använder hög täckning och automatisk dubbelsidig utskrift. Du kan när som helst se hur länge kassetten beräknas räcka genom att titta på tonerkassettens livslängd. Se [Kontrollera tonerkassettens livslängd](#) för mer information.

Ungefärliga utbytesintervall för tonerkassett

I följande tabell finns en lista över ungefärliga utbytesintervall för tonerkassetter. Listan innehåller även de meddelanden på kontrollpanelen som visas när det är dags att byta ut en komponent.

Skrivare	Antal sidor	Ungefärligt tidsintervall ¹
Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien	6 500 sidor ² (svart)	6 månader
	3 500 sidor (färg)	
Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien	6 000 sidor (svart)	4 månader
	4 000 sidor (färg)	
Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien	6 000 sidor (svart)	6 månader
	6 000 sidor (färg)	

¹ Den ungefärliga livslängden baseras på 1 500 sidor per månad.

² Ungefärligt genomsnittligt antal sidor med formatet A4-/Letter baseras på 5 % täckning med separata färger.

Du kan beställa förbrukningsmaterial online, genom att gå till någon av följande webbplatser:

- www.hp.com/support/clj3000
- www.hp.com/support/clj3600
- www.hp.com/support/clj3800

Kontrollera tonerkassettens livslängd

Du kan kontrollera tonerkassettens livslängd via skrivarens kontrollpanel, den inbäddade webbservern, skrivarens programvara, HP Easy Printer Care-programvara eller programmet HP Web Jetadmin. Kontrollera förbrukningsmaterials-mätaren på skrivarens kontrollpanel för att uppskatta ungefärliga förbrukningsmaterials-nivåer.

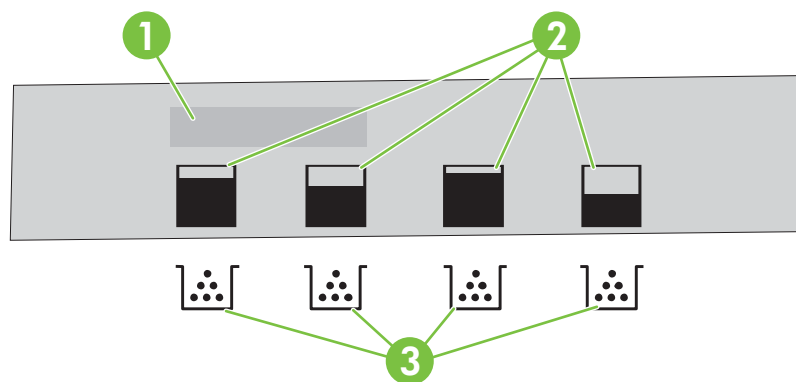



Bild 7-1 Skrivarens teckenfönster

1	Området meddelande/varning
2	Förbrukningsmaterials­mätare
3	Tonerkassetter från vänster till höger: svart, gul, cyan och magenta

Följ anvisningarna i tabellen nedan om du vill skriva ut de exakta nivåerna på en status­sidan.

Enhet	Procedur
Skrivarens kontrollpanel	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på Meny. Tryck på ▼ för att markera INFORMATION och tryck sedan på ✓. Tryck på ▼ för att markera STATUSSIDA FÖR FÖRBRUKNINGSMATERIAL och tryck sedan på ✓ så skrivs statussidan för förbrukningsmaterial ut.
HP Easy Printer Care-programvara	På fliken Översikt under Status för förbrukningsmaterial klickar du på Uppgifter om tillbehör när du vill öppna statussidan för förbrukningsmaterial.
Inbäddad webbserver (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	<ol style="list-style-type: none"> Öppna webbläsaren och skriv IP-adressen till skrivarens hemsida. Tryck sedan på Enter så öppnas skrivarens statussidan. Se Använda den inbäddade webbservern. På skärmens vänstersida klickar du på Status för förbrukningsmaterial om du vill öppna statussidan för förbrukningsmaterial. <div>  <p>OBS! IP-adressen hittar du på skrivarens Jetdirect-sida, som skrivs ut tillsammans med konfigurationssidan. Se Använda informationssidor om skrivaren.</p> </div>
HP Web Jetadmin	Välj skrivarenheten i HP Web Jetadmin. På sidan med enhetens status visas information om tonerkassetterna.

Förvara tonerkassetter

Ta inte ut tonerkassetten ur förpackningen innan du tänker använda den.



VIKTIGT För att inte tonerkassetten ska skadas bör den inte utsättas för ljus i mer än ett par minuter och du bör inte röra vid valsen.

HP-tonerkassetter

När du använder en ny tonerkassett från HP kan du visa följande information:

- Hur många procent av förbrukningsmaterialet som återstår
- Ungefärligt antal återstående sidor
- Antal utskrivna sidor

Tonerkassetter som inte kommer från HP

Hewlett-Packard Company rekommenderar inte att du använder tonerkassetter som inte kommer från HP, vare sig de är nya eller återanvända. Eftersom de inte är HP-produkter, kan HP inte påverka deras utformning eller kvalitet. Service eller reparation som krävs på grund av att tonerkassetter som inte kommer från HP har använts, täcks *inte* av skrivarens garanti.

Om du använder en tonerkassett som inte kommer från HP kan inte HP garantera att vissa funktioner kommer att fungera.

Om en tonerkassett som inte kommer från HP har sålts till dig som en äkta HP-produkt, se [HP:s speciallinje och webbplats för bedrägerier](#).

Verifiering av tonerkassett

Skrivaren verifierar automatiskt tonerkassetterna när de sätts in i skrivaren. Under verifieringen meddelar skrivaren dig om färgkassetten är en äkta HP-kassett.

Om du tror att du har köpt en äkta HP-kassett men meddelandet på skrivarens kontrollpanel visar motsatsen, se [HP:s speciallinje och webbplats för bedrägerier](#).

HP:s speciallinje och webbplats för bedrägerier

Ring HP:s speciallinje för bedrägerier 1-877-219-3183 (kostnadsfritt i Nordamerika) eller gå till www.hp.com/go/anticounterfeit om du installerar en HP-tonerkassett och ett meddelande visas som säger att kassetten inte är en HP-kassett. HP kontrollerar om produkten är äkta och vidtar åtgärder för att lösa problemet.

Det finns risk för att tonerkassetten inte är en äkta HP-kassett om något av följande inträffar:

- Du får mycket problem med tonerkassetten.
- Kassetten ser inte ut som den brukar (den orangefärgade remsan kanske saknas eller förpackningen skiljer sig från andra förpackningar från HP).

Byta ut förbrukningsmaterial och delar

Följ noggrant riktlinjerna i det här avsnittet när du byter ut skrivarens förbrukningsmaterial.

Riktlinjer för att byta ut förbrukningsmaterial

För att underlätta byte av förbrukningsmaterial bör du tänka på följande när du installerar skrivaren.

- Tillräckligt med utrymme behövs ovanför och framför skrivaren för att ta bort förbrukningsmaterialet.
- Skrivaren ska placeras på ett plant, stabilt underlag.

Instruktioner om hur du installerar förbrukningsmaterial finns i installationshandledningarna som medföljer varje komponent. Du kan också få information på följande webbplatser: .

- **Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien:** www.hp.com/support/clj3000
- **Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien:** www.hp.com/support/clj3600
- **Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien:** www.hp.com/support/clj3800



VIKTIGT Hewlett-Packard rekommenderar att du använder HP-produkter i denna skrivare. Om du använder produkter som inte kommer från HP kan det leda till svårigheter och kräva service som inte täcks av HP:s garanti eller serviceavtal.

Byta tonerkassett

När en tonerkassett börjar ta slut visar kontrollpanelen ett meddelande som rekommenderar dig att byta tonerkassett. Skrivaren kan fortsätta att skriva ut med den nuvarande tonerkassetten tills du får meddelande om att du bör byta ut den.

Skrivaren använder fyra färger och var och en av dem har en egen kassett: svart (K), cyan (C), magenta (M) och gul (Y).

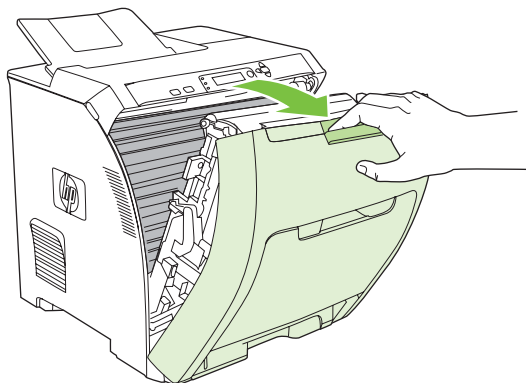
Byt tonerkassetten om meddelandet **BYT UT <FÄRG> KASSETT** visas på skrivarens kontrollpanel.



OBS! Om alla tonerkassetter tar slut samtidigt och du mest skriver ut i monokromt utförande (svartvitt), bör du ändra utskriftsläget till **MEST SVARTVITA SID**. Se [Undermenyn Systeminställningar](#) för mer information.

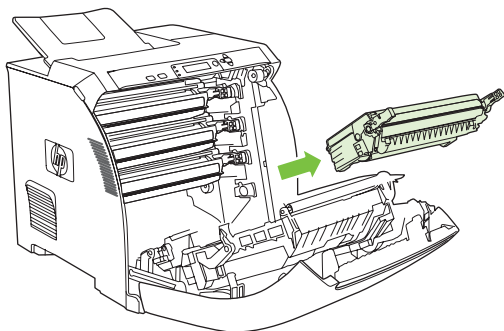
Byta färgkassett

1. Öppna den främre luckan.

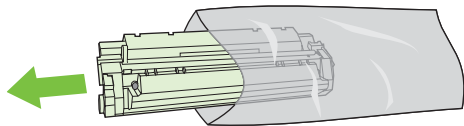


VIKTIGT Ställ inget på överföringsenheten och rör inte vid överföringsenheten som finns innanför den främre luckan.

2. Ta bort den använda tonerkassetten från skrivaren.



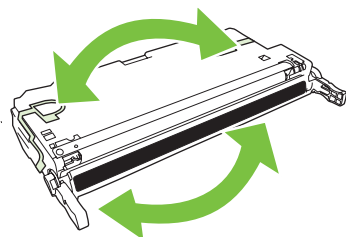
3. Ta ut den nya tonerkassetten ur påsen. Placera den gamla tonerkassetten i påsen och lämna den till återvinning.



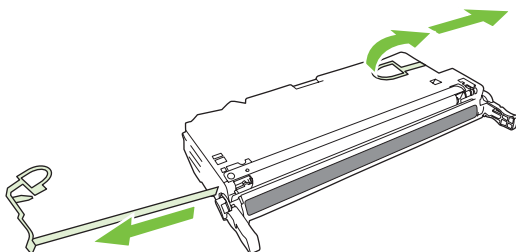
4. Ta tag i båda sidorna av tonerkassetten och fördela tonerpulvret jämnt genom att skaka tonerkassetten lätt från sida till sida.



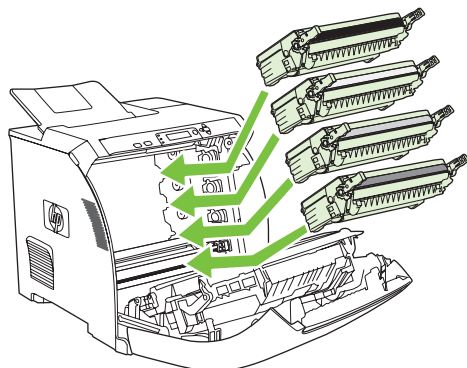
VIKTIGT Rör inte vid luckan eller ytan på valsen.



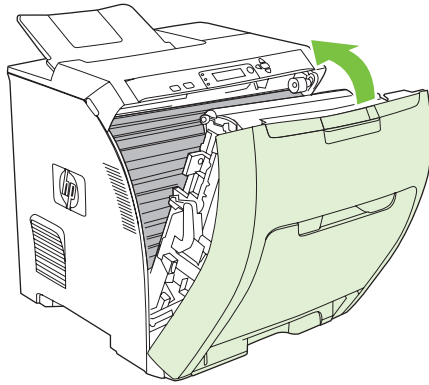
5. Ta bort de orangefärgade transportlåsen och transporttejen från den nya tonerkassetten. Släng tejen och transportspärrarna i enlighet med lokala föreskrifter och företagets regler.



6. Sätt in tonerkassetten i spåren inuti skrivaren och tryck med hjälp av handtagen in kassetten tills den sitter ordentligt.



7. Stäng den främre luckan ordentligt.



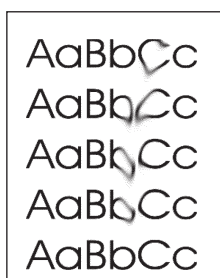
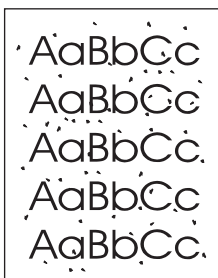
Efter ett litet tag visas meddelandet **Redo** på kontrollpanelen.

8. Installationen är klar. Placera den gamla tonerkassetten i den låda som den nya låg i. Se den bifogade handledningen för anvisningar om återvinning.
9. Se skrivarens kontrollpanel för ytterligare instruktioner om du använder en tonerkassett som inte kommer från HP.

Om du vill ha ytterligare hjälp kan du gå till webbplatserna som visas i [Riktlinjer för att byta ut förbrukningsmaterial](#).

Rengöra skrivaren

Under utskriftsprocessen kan papper, tonerpulver och damm samlas inne i skrivaren. Med tiden kan dessa ansamlingar försämra kvaliteten genom t.ex. tonerstänk eller utsmetning. Den här skrivaren har ett rengöringsläge som kan åtgärda och förebygga dessa typer av problem.



Så här rengör du skrivaren med hjälp av skrivarens kontrollpanel

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **UTSKRIFTSKVALITET** och tryck sedan på ✓.



OBS! Om skrivaren har en automatisk enhet för dubbelsidig utskrift (HP Color LaserJet 3000dn, 3000dtn, 3600dn, 3800dn och 3800dtn-skrivare), går du till steg 7.

4. Tryck på ▼ för att markera **SKAPA RENGÖRINGSSIDA** och tryck sedan på ✓.
5. Ta bort allt papper från fack 1.
6. Ta bort rengöringsarket och lägg det med utskriftssidan nedåt i fack 1.



OBS! Om du inte fortfarande befinner dig i menyerna, kan du använda instruktionerna ovan för att navigera till **UTSKRIFTSKVALITET**.

7. På skrivarens kontrollpanel trycker du på ▼ för att markera **BEARBETA RENGÖRINGSSIDA** och trycker sedan på ✓.

8 Problemlösning

Det här kapitlet beskriver vad du ska göra om det uppstår problem med skrivaren.

- [Checklista för grundläggande felsökning](#)
- [Meddelandetyper på kontrollpanelen](#)
- [Meddelanden på kontrollpanelen](#)
- [Trassel](#)
- [Vanliga orsaker till trassel](#)
- [Åtgärda trassel](#)
- [Problem med pappershantering](#)
- [Felsökningsinformationssidor](#)
- [Problem med skrivarens funktionssätt](#)
- [Problem med skrivarens kontrollpanel](#)
- [Problem vid färgutskrift](#)
- [Felaktiga utskrifter](#)
- [Macintosh-problem](#)
- [Problem med program](#)
- [Felsöka problem med utskriftskvalitet](#)

Checklista för grundläggande felsökning

Om det uppstår problem med skrivaren kan följande checklista vara till hjälp när du söker efter orsaken:

- Får skrivaren ström?
- Är skrivaren påslagen?
- Är skrivaren i läget **Redo** ?
- Är alla nödvändiga kablar anslutna?
- Visas några meddelanden på kontrollpanelen?
- Är äkta HP-förbrukningsmaterial installerat?
- Installerades tonerkassetterna på rätt sätt? Togs remsan på kassetten bort?

Mer information om installation och inställningar finns i introduktionshandboken till skrivaren.

Om du inte hittar lösningar på skrivarproblemen i den här handboken, går du till någon av följande webbplatser:

- Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien: www.hp.com/support/clj3000
- Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien: www.hp.com/support/clj3600
- Skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien: www.hp.com/support/clj3800

Faktorer som påverkar skrivarens prestanda

Det finns flera faktorer som påverkar hur lång tid det tar att skriva ut ett dokument.


- Maximal utskriftshastighet, mätt i sidor per minut (spm)
- Användningen av specialpapper (till exempel OH-film, tungt papper och papper i egen storlek)
- Skrivarens bearbetnings- och hämtningsid
- Bildernas komplexitet och storlek
- Datorns hastighet
- USB-anslutningen
- Skrivarens I/O-konfiguration
- Mängden installerat skrivarminne
- Nätverksoperativsystemet och konfigurationen av systemet (om nätverk används)
- Skrivartyp (HP JetReady, PCL eller PS)



OBS! Även om du kan lösa vissa minnesproblem, förbättra hanteringen av avancerad grafik och förkorta överföringstiderna genom att installera mer minne i skrivaren, påverkar det inte den maximala utskriftshastigheten (sidor per minut).

Meddelandetyper på kontrollpanelen


Fyra typer av meddelanden på kontrollpanelen kan visa status eller problem med skrivaren.








Meddelandetyper	Beskrivning
Statusmeddelanden	Statusmeddelanden visar skrivarens aktuella status. De informerar dig om normala funktioner och kräver inga åtgärder. Dessa meddelanden ändras allt eftersom skrivarstatusen förändras. När skrivaren är redo, inte upptagen och inte har några väntande varningsmeddelanden, visas statusmeddelandet Redo om skrivaren är online.
Varningsmeddelanden	Varningsmeddelanden informerar dig om data- och skrivarfel. Dessa meddelanden brukar alternera med Redo - eller statusmeddelanden och är kvar tills du trycker på knappen ✓. En del varningsmeddelanden kan tas bort. Om BORTTAGBARA VARNINGAR är satt till Jobb i menyn KONFIGURERA ENHET , försvinner dessa meddelanden med nästa utskriftsjobb.
Felmeddelanden	<p>Felmeddelanden informerar om något som du måste göra, t.ex. lägga i papper eller åtgärda trassel.</p> <p>En del felmeddelanden har en automatisk fortsättningsfunktion. Om FORTSÄTT AUTOMATISKT=PÅ är inställt i menyerna kommer skrivaren att fortsätta som vanligt efter att ett meddelande om ett fel som kan kringgås automatiskt, har visats i 10 sekunder.</p> <div> OBS! Om du trycker på en knapp medan meddelandet visas, åsidosätts den automatiska fortsättningsfunktionen och knappens funktion aktiveras. Om du till exempel trycker på knappen Stopp avstannar utskriften och du får möjlighet att avbryta utskriften.</div>
Meddelanden om allvarliga fel	Allvarliga felmeddelanden informerar dig om att det är fel på en enhet. Du kan ta bort vissa av dessa meddelanden genom att stänga av skrivaren och sedan slå på den igen. Dessa meddelanden påverkas inte av inställningen FORTSÄTT AUTOMATISKT . Om felet inte försvinner krävs service.


I följande tabell visas och beskrivs meddelanden på kontrollpanelen.

Meddelanden på kontrollpanelen

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
<p><Datum> <Tid></p> <p>Om du vill ändra trycker du på ✓</p> <p>Om du vill hoppa över trycker du på STOPP</p>	<p>Skrivaren har en inbyggd klocka som håller reda på datum och tid. Första gången du slår på skrivaren uppmanas du att ställa in datum och tid.</p>	<p>Tryck på ✓ om du vill ändra datum och tid.</p> <p>Tryck på Stopp om du vill hoppa över det här steget. Du kan ställa in datum och tid senare genom att använda menyn SYSTEM-INSTÄLLNINGAR.</p> <p>Om meddelandet visas varje gång du slår på skrivaren, betyder det att klockan inte fungerar som den ska. Kontakta HP Support.</p>
<p>10.32.YY EJ GODKÄNT TILLBEHÖR</p> <p>Ej godkänt tillbehör används</p> <p>växlar med</p> <p>Om du vill ha hjälp, tryck på ?</p>	<p>Nytt förbrukningsmaterial som inte kommer från HP har installerats. Meddelandet visas tills du installerar äkta HP-förbrukningsmaterial eller trycker på ✓.</p>	<p>Om du tror att du har köpt äkta HP-förbrukningsmaterial, gå du till www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Service eller reparationer som utförs på grund av att man har använt förbrukningsmaterial som inte kommer från HP täcks inte av HP:s garanti.</p> <p>Om du vill fortsätta att skriva ut trycker du på ✓. Det första väntande utskriftsjobbet avbryts.</p>
<p>10.94.YY TA BORT TRANSPORTLÄS FRÅN ALLA PATRONER</p>	<p>På minst en tonerkassetts sitter ett transportlås kvar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort alla tonerkassetter och se efter om det finns några orangefärgade transportlås kvar. Ta bort alla återstående transportlås. 2. Sätt tillbaka kassetterna.
<p>10.XX.YY MINNESFEL, FÖRBRUKNINGSMATERIAL</p> <p>Om du vill ha hjälp, tryck på ?</p>	<p>Skrivaren kan inte skriva eller läsa till minst ett tonerkassettsminne eller minst ett minne saknas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Öppna den främre luckan. 2. Ta ur tonerkassetterna och sätt tillbaka dem. 3. Stäng den främre luckan. 4. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 5. Om felet finns kvar, kontakta HP Support.
<p>11.XX INTERNT KLOCKFEL</p> <p>växlar med</p> <p>Om du vill fortsätta trycker du på ✓</p>	<p>Skrivarens inbyggda klocka fungerar inte som den ska. Du kan fortsätta att skriva ut, men du kommer att uppmanas att ställa in datum och tid varje gång du slår på skrivaren.</p>	<p>Kontakta HP Support.</p>
<p>13.XX.YY DUPLEXTRASSEL I FRÄMRE LUCKAN</p> <p>växlar med</p> <p>Om du vill ha hjälp, tryck på ?</p>	<p>Ett trassel har uppstått bakom den främre luckan.</p>	<p>Öppna den främre luckan och åtgärda trasslet.</p> <p>Se Åtgärda trassel.</p> <p>Om meddelandet finns kvar när du har tagit bort alla sidor och avslutat hjälpen, kontakta HP Support.</p>
<p>13.XX.YY DUPLEXTRASSEL I PAPPERSBANA I FRÄMRE LUCKAN</p>	<p>Ett trassel har uppstått i duplexenhetens utmatningsområde, bakom den främre luckan.</p>	<p>Öppna den främre luckan och åtgärda trasslet.</p>



Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?		Se Åtgärda trassel . Om meddelandet finns kvar när du har tagit bort alla sidor och avslutat hjälpen, kontakta HP Support.
13.XX.YY FIXER. TRASSEL I ÖVRE LUCKAN växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Ett trassel har uppstått i fixeringsenheten.	Öppna den övre luckan och åtgärda trasslet.  VIKTIGT Fixeringsenheten är mycket varm. Vänta 10 minuter så den hinner svalna. Se Åtgärda trassel . Om meddelandet finns kvar när du har tagit bort alla sidor och avslutat hjälpen, kontakta HP Support.
13.XX.YY TRASSEL I FACK 1 växlar med Rensa papperstrassel och tryck på ✓	En sida har fastnat i kombifacket.	Åtgärda trasslet och tryck på ✓. Se Åtgärda trassel . Om meddelandet finns kvar när du har tagit bort alla sidor, kontaktar du HP-supporten.
13.XX.YY TRASSEL I FACK 2	En sida har fastnat i fack 2.	Ta bort fack 2, åtgärda trasslet och sätt tillbaka fack 2. Se Åtgärda trassel . Om meddelandet finns kvar när du har tagit bort alla sidor, kontaktar du HP-supporten.
13.XX.YY TRASSEL I FACK X växlar med Rensa papperstrassel och tryck på ✓	Ett ark har fastnat i fack 1 eller fack 3.	Åtgärda trasslet och tryck på ✓. eller Se Åtgärda trassel . Om meddelandet finns kvar när du har tagit bort alla sidor och avslutat hjälpen, kontakta HP Support.
13.XX.YY TRASSEL I FRÄMRE LUCKA växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Ett trassel har uppstått bakom den främre luckan.	Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Se Åtgärda trassel . Om meddelandet finns kvar när du har tagit bort alla sidor och avslutat hjälpen, kontakta HP Support.
13.XX.YY TRASSEL I ÖVRE LUCKAN växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Ett ark har fastnat under den främre luckan.	Öppna den främre luckan och åtgärda trasslet.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
20 OTILLRÄCKLIGT MINNE växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ? Fortsätt genom att trycka på ✓	Skrivaren har tagit emot mer data från datorn än vad som får plats i det tillgängliga minnet.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.  OBS! Data kommer att försvinna. Minska utskriftens komplexitet för att undvika felet. Installerar du mer minne i skrivaren kan du skriva ut mer komplicerade sidor.
22 EIO X BUFFERT ÖVERFULL växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Endast för skrivarna i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien som har en EIO-enhet. I/O-bufferten för skrivarens EIO-kort har fyllts på för mycket i upptaget läge.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.  OBS! Data kommer att försvinna. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
22 INBÄDDAD I/O-BUFFERT ÖVERFULL	Endast skrivare i HP Color LaserJet 3600 och 3800-serien. Bufferten för den inbäddade HP Jetdirect-skrivarservern har fyllts på alltför mycket i ett upptaget läge.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.  OBS! Data kommer att förloras. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
22 PARALLELL I/O-BUFFERT ÖVERFULL växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivarens parallella buffert har fyllts på alltför mycket i upptaget läge.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.  OBS! Data kommer att försvinna. Om meddelandet finns kvar när du har avslutat hjälpen, kontakta HP Support.
22 SERIELL I/O-BUFFERT ÖVERFULL växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Endast för skrivarna i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien som har en EIO-enhet. Skrivarens seriella buffert har fyllts på alltför mycket i upptaget läge.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.  OBS! Data kommer att försvinna. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
22 USB-I/O-BUFFERT ÖVERFULL växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Skrivarens USB-buffert har överskridits när den var upptagen.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.  OBS! Data kommer att försvinna. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
40 DÅLIG SERIELL ÖVERFÖRING växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Ett seriellt datafel har uppstått medan skrivaren tog emot data (det kan handla om paritet, ramfel eller radspill).	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.  OBS! Data kommer att försvinna. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
40 EIO X DÅLIG ÖVERFÖRING växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	<p>Endast för skrivarna i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien som har en EIO-enhet.</p> <p>En anslutning med kortet i EIO-kortplatsen har brutits.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften. <div>  OBS! Data kommer att försvinna. </div> <ol style="list-style-type: none"> Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
40 INBÄDDAD I/O DÅLIG ÖVERFÖRING växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	<p>Anslutningen med den inbäddade HP Jetdirect-skrivarservern har brutits.</p>	<p>Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.</p>
41.3 OVÄNTAD STORLEK I FACK X växlar med FYLL PÅ FACK X <TYP> <STORLEK>	<p>Du har laddat material som är längre eller kortare än den storlek som facket är konfigurerat för.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ om du vill skriva ut från ett annat fack. Om du vill skriva ut från det aktuella facket laddar du material av rätt storlek och typ. <p>Kontrollera att alla fack är rätt inställda innan du skriver ut igen. Se Konfigurera fack för mer information.</p>
41.5 OVÄNTAD TYP I FACK X växlar med FYLL PÅ FACK X <TYP> <STORLEK>	<p>Skrivaren har upptäckt att av en annan typ än det som facket är konfigurerat för.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ om du vill skriva ut från ett annat fack. Om du vill skriva ut från det aktuella facket laddar du material av rätt storlek och typ. <p>Kontrollera att alla fack är rätt inställda innan du skriver ut igen. Se Konfigurera fack för mer information.</p>
41.X FEL växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	<p>Det har uppstått ett skrivarfel.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ för att fortsätta eller på ? för ytterligare information. Om meddelandet finns kvar när du har avslutat hjälpen, stäng av skrivaren och slå på den igen. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
49.XXXXX FEL växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	<p>Det har inträffat ett allvarligt fel i den fasta programvaran.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
50.X FIXERINGSFEL Om du vill ha hjälp, tryck på ?	<p>Det har uppstått ett fixeringsfel.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Stäng av skrivaren. Kontrollera att fixeringsenheten är rätt installerad och sitter i ordentligt. Slå på skrivaren. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
51.XY FEL växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	Det har uppstått ett skrivarfel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på ✓ för att fortsätta. 2. Om meddelandet finns kvar, stäng av skrivaren och slå på den igen. 3. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
52.XY FEL växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	Det har uppstått ett skrivarfel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på ✓ för att fortsätta. 2. Om meddelandet finns kvar, stäng av skrivaren och slå på den igen. 3. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
53.10.01 FEL: RAM-MINNE STÖDS EJ	DIMM-kortet är inte ett kompatibelt DIMM-kort.	Installera ett kompatibelt DIMM-kort. Se Arbeta med minne .
54.XX FEL 	Det har uppstått ett skrivarkommandofel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP support.
57.XX SKRIVARFEL växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	Det har blivit fel på skrivarens fläkt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
59.XY FEL växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	Det har uppstått ett skrivarmotorfel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support. <div>  <p>OBS! Meddelandet kan även visas om överföringsenheten saknas eller har installerats på ett felaktigt sätt. Se till att överföringsenheten installeras korrekt.</p> </div>
62 SYSTEM SAKNAS	Inget system hittades.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
64 FEL Om du vill ha hjälp, tryck på ? växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien. Ett buffertfel har uppstått.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
68.X INSTÄLLNINGAR FÖR LAGRINGSFEL ÄNDRADE växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	En eller fler skriftinställningar som sparades på den permanenta lagringsenheten är ogiltiga och har återställts till fabriksinställningarna. Tryck på ✓ om du vill ta bort meddelandet. Du kan fortsätta att skriva ut, men resultatet kan bli otillfredsställande.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på ✓ för att fortsätta. 2. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 3. Om meddelandet finns kvar, kontakta HP Support.
68.X PERMANENT LAGRING FULL växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	En permanent lagringsenhet är full. Tryck på ✓ om du vill ta bort meddelandet. Du kan fortsätta att skriva ut, men resultatet kan bli otillfredsställande. X Beskrivning 1 Borttagbar disk (flash- eller hårddisk) 0 Internt NVRAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på ✓ för att fortsätta. 2. Vid fel av typen 68.0, stäng av skrivaren och slå på den igen. 3. Om ett fel av typen 68.0 finns kvar, kontakta HP Support. 4. Vid fel av typen 68.1, ta bort filer från diskenheten med hjälp av programvaran HP Web Jetadmin. 5. Om ett fel av typen 68.1 finns kvar, kontakta HP Support.
68.X PERMANENT SKRIVFEL VID LAGRING växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	En permanent lagringsenhet är full. Tryck på ✓ om du vill ta bort meddelandet. Du kan fortsätta att skriva ut, men resultatet kan bli otillfredsställande. X Beskrivning 0 Internt NVRAM 1 Borttagbar disk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på ✓ för att fortsätta. 2. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
79.XXXX FEL växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Det har inträffat ett allvarligt maskinvarufel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
8X.YYYY EIO-FEL	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Ett allvarligt fel har uppstått på EIO-kortet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
8X.YYYY INBÄDDAD JETDIRECT-FEL	Ett allvarligt fel har inträffat på den inbäddade HP Jetdirect-skrivarservern.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen. 2. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
ANVÄND FACK X <TYP> <STORLEK>	Du kan välja ett annat material för utskriften.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Använd ▲ och ▼ för att markera en annan storlek eller en annan typ och sedan trycka på ✓ för att välja storleken eller typen. 2. Tryck på ↩ för att återgå till föregående storlek eller teckensnitt. <p>Se Konfigurera fack för mer information.</p>
Avbryter... <JOBBNAMN>	Skrivaren håller på att avbryta en utskrift. Meddelandet finns kvar medan utskriften	Ingen åtgärd behöver vidtas.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
	stoppas, pappersbanan rensas och alla återstående inkommande data i den aktiva datakanalen tas emot och raderas.	
Bearbetar...	Skrivaren bearbetar en utskrift men har inte börjat att mata några sidor än. När materialet börjar röra på sig, ersätts meddelandet av ett meddelande som talar om vilket fack utskriften görs från.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
BEARBETAR DUBBELSIDIG UTSKRIFT växlar med Dra ej i papper före avslut utskr.	Vid dubbelsidig utskrift kommer papperet fram en kort stund innan det dras in i skrivaren igen.	Ta inte upp arken förrän de har matats ut i utmatningsfacket.
Begäran accepterad vänta	Skrivaren har accepterat en begäran om att skriva ut en intern sida, men den aktuella utskriften måste bli klar innan den interna sidan kan skrivas ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Behandlar... från fack<X>	Skrivaren bearbetar en utskrift från facket ifråga.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
BESTÄLL <FÄRG> KASSETT växlar med Redo	Tonerkassetten som anges är snart tom. Skrivaren är redo och antalet angivna sidor kommer att skrivas ut.	<p>Beställ tonerkassetten. Utskriften fortsätter tills BYT UT <FÄRG> KASSETT visas.</p> <p> OBS! Det beräknade antalet återstående sidor baseras på tidigare uppgifter om sidtäckning med det här förbrukningsmaterialet.</p> <p>Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.</p> <p> OBS! Om du vill förhindra att det här meddelandet visas igen, öppnar du menyn SYSTEM-INSTÄLLNINGAR och ställer in BESTÄLL HOS till 0 %.</p>
BESTÄLL FÖRBRUKN MAT växlar med Redo	Mer än en förbrukningsartikel är snart slut.	<p>1. Tryck på ✓ så får du reda på vilka förbrukningsmaterial som bör beställas.</p> <p>2. Beställ förbrukningsmaterialet. Utskriften kan fortsätta tills ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL visas.</p> <p>eller</p> <p>Tryck på ? om du behöver hjälp.</p> <p>Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.</p>
BYT UT <FÄRG> KASSETT växlar med Fortsätt genom att trycka på ✓.	Kassetten börjar ta slut och inställningen ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL i SYSTEMINSTÄLLNINGAR är inställd till STOPPA VID LÅG NIVÅ . Om du vill åsidosätta inställningen trycker du på ✓.	<p>1. Beställ tonerkassetten.</p> <p>2. Tryck på ✓ för att fortsätta.</p> <p>eller</p> <p>Tryck på ? om du behöver hjälp.</p>

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
		Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.
BYT UT <FÄRG> KASSETT växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Tonerkassetten är tom. Utskriften fortsätter inte förrän du har bytt ut kassetten.	Tryck på ? om du behöver hjälp. Mer information finns i Byta tonerkassett eller Byta ut förbrukningsmaterial och delar . Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.
Data togs emot växlar med Redo	Skrivaren tog emot data och väntar på ett arkmatningskommando. När skrivaren tar emot nästa fil försvinner meddelandet. Utskriften pausas.	Om skrivaren väntar på en formulärmatning, trycker du på ✓ för att fortsätta. Om skrivaren är pausad trycker du på Stopp för att fortsätta.
DÄLIG ANSLUTN. TILL DUBBELS.UTSKR.ENH. växlar med Fortsätt genom att stänga/slå på	Duplexenheten har inte installerats på rätt sätt.	Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen när du vill fortsätta.
Ej godkänt tillbehör används växlar med Redo	Skrivaren har upptäckt att en förbrukningsartikel som inte kommer från HP har installerats och ✓ (åsidosättning) har tryckts in.	Om du tror att du har köpt äkta HP-förbrukningsmaterial, gå du till www.hp.com/go/anticounterfeit . Service eller reparationer som utförs på grund av att man har använt förbrukningsmaterial som inte kommer från HP täcks inte av HP:s garanti.
EJ UTSKRIFT I FÄRG växlar med Redo	Det här meddelandet visas endast på skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. HP Color LaserJet 3000: Skrivaren är inställd till endast svart, men utskriften är i färg. HP Color LaserJet 3800: Meddelandet visas när skrivaren är inställd till FÄRG OM TILLÅTET och du eller programvaran inte har behörighet att skriva ut i färg.	HP Color LaserJet 3000: Aktivera färgutskrift i menyn SYSTEMINSTÄLLNINGAR . Ställ in BEGRÄNSA FÄRGANVÄNDNING till AKTIVERA FÄRG . HP Color LaserJet 3800: Be nätverksadministratören ange användar- eller programbehörigheter som ger dig tillåtelse att skriva ut i färg.
ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Mer än en förbrukningsartikel börjar ta slut och inställningen ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL i SYSTEM-INSTÄLLNINGAR är inställd till STOPPA VID LÅG NIVÅ .	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på Meny och gå till menyn STATUS FÖR FÖRBR. MAT. för att se vilka förbrukningsmaterial som bör beställas. Beställ förbrukningsmaterialet. Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften. Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.
ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL växlar med Om du vill visa status, tryck på ✓	Minst två tonerkassetter är slut måste ersättas.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ så får du reda på vilka förbrukningsmaterial som bör bytas ut. Tryck på ? om du behöver hjälp. Se Byta ut förbrukningsmaterial och delar för mer information.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
		Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.
ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL End. svart används växlar med Redo	Minst en färgkassett är slut. Du kan fortsätta att skriva ut, men det är bara den svarta kassetten som kommer att användas.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ så får du reda på vilka förbrukningsmaterial som bör beställas. Beställ förbrukningsmaterialen ifråga. Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.
ERSÄTT FÖRBRUKNINGSMATERIAL Äsdosätt används växlar med Redo	Minst en tonerkassett är slut, men utskriften fortsätter ändå. Problem med utskriftskvaliteten kan inträffa.	<ol style="list-style-type: none"> Tryck på ✓ så får du reda på vilka förbrukningsmaterial som bör beställas. Beställ förbrukningsmaterialen ifråga. Se Förbrukningsmaterial och tillbehör för mer information.
Fack X <TYP> <STORLEK> växlar med Ändra storlek eller typ genom att trycka på ✓	Skrivaren rapporterar hur fack X är inställt för tillfället.	Ingen åtgärd behöver vidtas. Tryck på ↺ om du vill ta bort meddelandet. Tryck på ✓ om du vill ändra typ eller storlek. Se Konfigurera fack för mer information.
FACK XX TOMT <TYP> <STORLEK> växlar med Redo	Facket är tomt, men för den här utskriften behövs inte det facket.	Lägg i material i facket. Meddelandet talar om vilken typ och storlek av material som facket är inställt för.
FACK XX ÖPPET Om du vill ha hjälp, tryck på ? växlar med Redo	Facket är öppet, men utskriften kan fortsätta.	Stäng facket.
FACK XX ÖPPET ELLER TOMT växlar med Redo	Facket är öppet eller tomt, men facket behövs inte för den aktuella utskriften.	Stäng facket eller ladda material.
FEL: BRED MITT	Ett fel har uppstått under en uppgradering av den inbyggda programvaran.	<ol style="list-style-type: none"> Installera om den inbyggda programvaran. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
FEL <FÄRG> PATRON växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	En färgkassett har installerats på fel plats.	Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Se Byta tonerkassett för mer information.
Felaktig kod	PIN-koden är felaktig.	Kontakta nätverksadministratören.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
FELAKTIG STORLEK I FACK XX växlar med Redo	Facket är laddat med material i en annan storlek än den som facket är inställt för. Utskriften kan fortsätta från andra fack, men inte från detta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att materialguiderna är rätt inställda. 2. I menyn PAPPERSHANTERING konfigurerar du facket för rätt storlek.
FELAKTIG STORLEK I FACK XX växlar med Redo	Facket är laddat med material av en annan typ än den som facket är inställt för. Utskriften kan fortsätta från andra fack, men inte från detta.	I menyn PAPPERSHANTERING konfigurerar du facket för rätt typ.
FEL FÖRBRUKN.MAT. Om du vill visa status, tryck på ✓	Två eller fler tonerkassetter har installerats på fel plats.	Tryck på ✓ och därefter på ? om du vill ha hjälp. eller Se Byta ut förbrukningsmaterial och delar för mer information.
FEL FÖR USB-TILLBEHÖR	Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivaren har upptäckt för mycket spänning på USB-lagringstillbehöret.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren. 2. Ta bort USB-lagringstillbehöret. 3. Ersätt USB-lagringstillbehöret. 4. Slå på skrivaren.
FEL I RAMDISKENHET växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. RAM-disken är skadad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du kan fortsätta att skriva ut dokument som inte kräver en RAM-disk. 2. Om du vill ta bort meddelandet från fönstret trycker du på ✓.
FEL I USB-LAGRINGSENHET växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. USB-lagringenheten är skadad.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Du kan fortsätta att skriva ut dokument som inte kräver lagringenheten. 2. Om du vill ta bort meddelandet från fönstret trycker du på ✓. 3. Om meddelandet fortsätter att visas, stänger du av skrivaren, tar ut och sätter i lagringenheten och slår på skrivaren igen. 4. Om meddelandet fortsätter att visas, byter du ut lagringenheten.
Flyttar solenoid växlar med Om du vill avsluta trycker du på knappen STOPP	Skrivaren testar en solenoid.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
FYLL PÅ FACK X <TYP> <STORLEK> växlar med Om du vill använda ett annat fack trycker du på ✓	Fack X är tomt eller konfigurerat för en annan typ eller storlek än den som anges för utskriften.	Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Tryck på ✓ för att skriva ut från ett annat fack. Se Konfigurera fack för mer information.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
FYLL PÅ FACK X <TYP> <STORLEK> växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Fack X är tomt eller konfigurerat för en annan typ eller storlek än den som anges för utskriften. Det finns inga andra fack tillgängliga.	Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Se Konfigurera fack för mer information.
FÄRG-RFU MISSLYCKADES	Ett fel har uppstått under en uppgradering av den inbyggda programvaran.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installera om den inbyggda programvaran. 2. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
FÖRBRUKNINGSMATERIAL SOM INTE TILLVERKATS AV HP ANVÄNDS växlar med Redo	Skrivaren har upptäckt att en förbrukningsartikel som inte kommer från HP har installerats men ✓ (åsidosättning) har tryckts in.	Om du tror att du har köpt äkta HP-förbrukningsmaterial, gå du till www.hp.com/go/anticounterfeit . Service eller reparation som krävs på grund av att du har använt förbrukningsmaterial som inte kommer från HP, täcks inte av HP:s garanti.
Händelseloggen är tom	VISA HÄNDELSELOGG valdes på kontrollpanelen och händelseloggen är tom.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
ICKE-HP-MATERIAL INSTALLERAT växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Nytt förbrukningsmaterial som inte kommer från HP har installerats. Meddelandet visas tills du installerar äkta HP-förbrukningsmaterial eller trycker på ✓.	Om du tror att du har köpt äkta HP-förbrukningsmaterial, gå du till www.hp.com/go/anticounterfeit . Service eller reparation som krävs på grund av att du har använt förbrukningsmaterial som inte kommer från HP, täcks inte av HP:s garanti. Om du vill fortsätta att skriva ut trycker du på ✓.
Initierar	Det här meddelandet visas när skrivaren slås på och initieringen påbörjas.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Initierar permanent lagring	Det här meddelandet, som talar om att permanent lagring har initierats, visas när skrivaren slås på.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
INSTALLERA <FÄRG> PATRON växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Kassetten är inte installerad eller så är den felaktigt installerad.	Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Se Byta tonerkassett för mer information.
INSTALLERA FIXERINGSENHET Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Fixeringsenheten är inte installerad eller så är den felaktigt installerad.	Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Kontakta HP kundsupport eller en auktoriserad HP-leverantör.
INSTALLERA FÖRBR. MAT Om du vill visa status, tryck på ✓	Två eller fler kassetter saknas.	Installera de kassetter som saknas. Tryck på ✓ och därefter på ? om du vill ha hjälp. eller

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
		Se Riktlinjer för att byta ut förbrukningsmaterial för mer information.
Inställning sparad	Ett menyval har sparats.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Kalibrering...	Skrivaren kalibreras.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
KOD-CRC-FEL	Ett fel har uppstått under en uppgradering av den inbyggda programvaran.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installera om den inbyggda programvaran. 2. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
Kontrollerar pappersbana	Valsarna roteras för att eventuellt trassel ska lossna.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Kontrollerar skrivare	Skrivaren utför ett internt test.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
KÖR RENGÖRINGSSIDA..	Skrivaren bearbetar rengöringssidan.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Laddar program X växlar med STÄNG EJ AV	Program och teckensnitt kan lagras i skrivarens filsystem och laddas in i RAM-minnet när skrivaren slås på. Numret X anger ett ordningsnummer för det aktuella programmet som hämtas. Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
MATA <TYP> <STORLEK> MANUELLT växlar med Om du vill använda ett annat fack trycker du på ✓	Det finns inget material i fack 1 och en utskrift kräver material av en typ och storlek som finns i ett annat fack.	Tryck på ✓ för att skriva ut från ett annat fack. Se Konfigurera fack för mer information. eller Tryck på ? om du behöver hjälp.
MATA <TYP> <STORLEK> MANUELLT växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Det finns material i fack 1, men utskriften kräver material av en typ och storlek som inte finns.	Tryck på ✓ för att skriva ut från facket. eller Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Se Konfigurera fack för mer information.
MATA <TYP> <STORLEK> MANUELLT växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Fack 1 är tomt och inget annat fack är tillgängligt.	Ladda material i fack 1 och tryck på ✓ för att fortsätta. Tryck på ? om du behöver hjälp. eller Se Konfigurera fack för mer information.
MATA IN PAPPER FRÅN UTMATNINGSBUNTEN MANUELLT växlar med Tryck sedan på ✓ om du vill skriva andra sidan	Den första sidan i ett manuellt dubbelsidigt utskriftsjobb har skrivits ut och skrivaren är pausad tills utskriftsbuntens matas in igen.	Ta upp buntens utmatningsfacket och lägg tillbaka den i fack 1 för att skriva ut den andra sidan. Tryck på ✓ för att fortsätta. Se Manuell dubbelsidig utskrift för mer information.
MINNESTESTFEL, BYT DIMM 1	DIMM-kortet är skadat.	Installera ett kompatibelt DIMM-kort. Se Arbeta med minne .

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
OTILLRÄCKLIGT MINNE FÖR ATT LADDA TECKENSNITT/DATA	Det här meddelandet och namnet på lagringsenheten visas om vartannat. Det finns inte tillräckligt med minne på lagringsenheten för att du ska kunna läsa teckensnitten eller andra data.	Tryck på ✓ om du vill fortsätta att skriva ut utan informationen. Du kan lösa problemet genom att öka mängden minne för enheten. Tryck på ? om du vill ha mer information.
PAPPER HAR FASTNAT, FRÄMRE LUCKA växlar med Om du vill ha hjälp, tryck på ?	Ett ark har fastnat i pappersbanan.	Öppna den främre luckan och åtgärda trasslet.
Paus växlar med Om du vill återgå till Redo trycker du på knappen STOPP	Skrivaren är i pausläge.	Tryck på Stopp för att fortsätta utskriften.
RADERING AV SKIVA X% SLUTFÖRD växlar med STÄNG EJ AV	Minnesdisken raderas. Den här processen kan ta upp till en timme. Under den tiden kan du inte skriva ut.	Stäng inte av skrivaren. Vänta tills processen är klar. Skrivaren startar automatiskt om i slutet av raderingsprocessen.
RAMDISK-FILSYSTEMET ÄR FULLT växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivaren tog emot ett PJJ-filsystemkommando som försökte lagra något på filsystemet, men det lyckades inte eftersom systemet är fullt.	1. Använd programvaran HP Web JetAdmin för att ta bort filer från RAM-diskens minne och försök igen. 2. Om du vill ta bort meddelandet från fönstret trycker du på ✓. Se HP Web Jetadmin för mer information.
RAMDISK X Initieras växlar med STÄNG EJ AV	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Den nya RAM-disken som installerats i kortplats X håller på att initieras.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
RAMDISK-ÅTGÄRDEN MISSLYCKADES växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivaren tog emot ett PJJ-filsystemkommando som försökte att utföra en ologisk åtgärd (exempelvis att ladda ner en fil till en katalog som inte finns).	1. Utskriften kan fortsätta. 2. Om du vill ta bort meddelandet från fönstret trycker du på ✓. 3. Om meddelandet visas igen kan det bero på att ett problem har uppstått med programmet.
RAMDISK ÄR SKRIVSKYDDAD växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Filsystemet är skyddat så att inga nya filer kan skrivas på den.	1. Om du vill aktivera skrivning till RAM-diskens minne, deaktiverar du skrivskyddet med hjälp av HP Web JetAdmin. 2. Om du vill ta bort meddelandet från fönstret trycker du på ✓. Se HP Web Jetadmin för mer information.
RENGÖRING AV SKIVA X% SLUTFÖRD växlar med	Minnesdisken rengörs. Den här processen kan ta upp till en timme. Under den tiden kan du inte skriva ut.	Stäng inte av skrivaren. Vänta tills processen är klar.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
STÄNG EJ AV		Skrivaren startar automatiskt om i slutet rengöringsprocessen.
Rensa pappersbana	Trassel har uppstått i skrivaren eller så har något material placerats på fel sätt. Skrivaren försöker mata ut dessa sidor automatiskt.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
RFU-INMATNINGSFEL	Ett fel har uppstått under en uppgradering av den inbyggda programvaran.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installera om den inbyggda programvaran. 2. Om problemet finns kvar, kontakta HP Support.
Rotera<FÄRG> motor växlar med Om du vill avsluta trycker du på knappen STOPP	Ett komponenttest pågår. Komponentens som har valts är <färg> Patronmotor .	Tryck på Stopp om du vill stoppa testet.
Roterar motor växlar med Om du vill avsluta trycker du på knappen STOPP	Skrivaren testar en bildskärm.	Tryck på Stopp om du vill stoppa testet.
Skapar...RENGÖRINGSSIDA	Skrivaren håller på att skapa en rengöringssida. Skrivaren återgår till läget Redo när rengöringssidan har skrivits ut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lägg rengöringsarket i fack 1. 2. Tryck på Meny. 3. Markera UTSKRIFTSKVALITET och tryck på ✓. 4. Markera BEARBETA RENGÖRINGSSIDA och tryck på ✓.
Skicka om uppgradering	Uppgraderingen av den inbyggda programvaran lyckades inte.	Försök uppgradera igen.
Skriver ut...ANVÄNDNINGSSIDA	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivaren genererar användningssidan. Skrivaren återgår till onlineläget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut...DEMOSIDA	Skrivaren genererar demosidan. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut... DIAGNOSSIDA	Diagnossidan genereras Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut... FILKATALOG	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivaren genererar katalogsidan för masslagring. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut... HÄNDELSELOGG	Skrivaren genererar händelseloggsidan. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.	
Skriver ut...KONFIGURATION	Skrivaren genererar konfigurationssidan. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut...MENYKARTA	Skrivaren genererar en karta över skrivarens menyer. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut...PQ felsökning	Skrivaren genererar sidor för felsökning av utskriftskvalitet. Skrivaren återgår till läget Redo när sidorna har skrivits ut.	Följ anvisningarna på sidorna.
Skriver ut...REGISTRERINGSSIDA	Skrivaren genererar registreringssidan. Skrivaren återgår till menyn STÄLL IN REGISTRERING när sidan har skrivits ut.	Följ anvisningarna på sidorna.
Skriver ut... RGB-EXEMPEL	Sidan med RGB-exempel genereras. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut... Status för förbr. matr.	Skrivaren genererar sidan med förbrukningsmaterialens status. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Skriver ut... TECKENSNIITSLISTA	Skrivaren genererar PCL- eller PS-teckensnittslistan. Skrivaren återgår till läget Redo när sidan har skrivits ut. Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
STÄNG ÖVRE LUCKA OCH FRAMLUCKA	Den övre och främre luckan måste vara stängd.	Stäng den övre luckan och den främre luckan
SÄTT IN ELLER STÄNG FACK XX	Ett fack är öppet och skrivaren försöker skriva ut från ett annat fack.	Stäng facket så att utskriften kan fortsätta.
TA BORT ALLA TONERKASSETTER växlar med Om du vill avsluta trycker du på knappen STOPP	Skrivaren utför ett komponenttest.	Ta bort alla tonerkassetter. När diagnostiken är klar, återinstallera alla tonerkassetter.
TA BORT MINST EN TONERKASSETT växlar med Om du vill avsluta trycker du på knappen STOPP	Skrivaren utför ett deaktiveringstest för kassett eller ett komponenttest.	Ta bort endast en tonerkassett. När testet är klart, återinstallera tonerkassetten.
Tar emot uppgradering	Uppgradering av maskinvara pågår.	Stäng inte av skrivaren innan den återgår till Redo .
Tömmer händelselogg	Det här meddelandet visas medan händelseloggen rensas. Skrivaren återgår därefter till menyn SERVICE .	Ingen åtgärd behöver vidtas.
USB-lagring <X> fungerar inte	Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.	Byt ut USB-lagringsenheten.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
	USB-lagringsenheten fungerar inte.	
USB-lagring <X> initieras	Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. USB-lagringsenheten initieras.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
USB-LAGRINGSFILSYSTEMET ÄR FULLT växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivaren tog emot ett PjL-filsystemkommando som försökte att lagra något på filsystemet, men det lyckades inte eftersom systemet är fullt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ta bort filer från lagringsenheten med hjälp av programmet HP Web Jetadmin och försök på nytt. 2. Om du vill ta bort meddelandet från fönstret trycker du på ✓. <p>Se HP Web Jetadmin för mer information.</p>
USB-LAGRINGSÅTGÄRDEN MISSLYCKADES växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Skrivaren tog emot ett PjL-filsystemkommando som försökte utföra en ologisk åtgärd (t.ex. att ladda ner en fil till en katalog som inte finns).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utskriften kan fortsätta. 2. Om du vill ta bort meddelandet från fönstret trycker du på ✓. 3. Om meddelandet visas igen kan det bero på att ett problem har uppstått i programmet.
USB-LAGRING X BORTTAGEN	Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. USB-lagringstillbehöret togs bort när skrivaren var påslagen.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av skrivaren. 2. Om du vill fortsätta att använda USB-lagringstillbehöret, installerar du om det. 3. Slå på skrivaren.
USB-LAGRING ÄR SKRIVSKYDDAD växlar med Redo Om du vill rensa trycker du på ✓	Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien. Filsystemet är skyddat så att inga nya filer kan skrivas på den.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Om du vill aktivera skrivning till lagringsenheten, deaktiverar du skrivskyddet med hjälp av HP Web Jetadmin. 2. Du kan ta bort meddelandet från teckenfönstret genom att stänga av skrivaren och sedan slå på den igen. <p>Se HP Web Jetadmin för mer information.</p>
Utför...PAPPERSBANETEST	Test av pappersbanan görs.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Utför uppgradering	Uppgradering av maskinvara pågår.	Ingen åtgärd behöver vidtas. Stäng inte av skrivaren.
UTSKRIFT AVBRÖTS Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Det här meddelandet visas när ett Skriv ut/stoppa-test görs och tiden går ut.	Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.
VALD TYP EJ TILLGÄNGLIG växlar med Om du vill fortsätta trycker du på ✓	Skrivaren fick en begäran om en typ som inte finns i skrivaren. Utskriften avbryts och inga sidor skrivs ut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på ✓ för att fortsätta. 2. Försök med en annan drivrutin.
		 <p>OBS! För skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien måste du använda den drivrutin som är avsedd för just dessa skrivare.</p>
Viloläge på	Skrivaren är i viloläge. Viloläget stängs av när du trycker på en knapp eller data tas emot.	Ingen åtgärd behöver vidtas. Skrivaren går automatiskt ur viloläget.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning	Rekommenderad åtgärd
Återställer...	Skrivaren återställer inställningarna.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
Återställer leveransinställningarna.	Skrivaren återställer leveransinställningarna.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
ÅTGÄRD F.N. INTE TILLGÄNGLIG I FACK X växlar med Fack får inte vara ALLA/VALFRI EGEN	Du försöker ange duplexregistrering för ett fack som har konfigurerats för ALLA STORLEKAR eller VALFRI EGEN . Duplexregistrering är inte tillgängligt när fackstorleken är inställd till någon av dessa inställningar.	Ändra storleksinställningen för facket.
Åtkomst nekad MENYER LÅSTA	Skrivaradministratören har aktiverat säkerhetsmekanismen på kontrollpanelen. Det innebär att du inte kan ändra inställningarna på kontrollpanelen. Meddelandet försvinner efter några sekunder och skrivaren återgår till läget Redo eller UPPTAGEN .	Be skrivarens administratör om hjälp med att ändra inställningarna.
Äkta HP-förbrukningsmaterial installerat	En ny HP-tonerkassett har installerats. Skrivaren återgår till läget Redo efter cirka 10 sekunder.	Ingen åtgärd behöver vidtas.
ÄKTA HP FÖRBRUKNINGSMATERIAL UTFORMAT FÖR <PROD> växlar med Redo	Det här förbrukningsmaterialet från HP är inte anpassat för den här skrivaren. Du kan skriva ut med förbrukningsmaterialet, men utskriftskvaliteten kan försämrats.	Ersätt förbrukningsmaterialet med godkänt HP-förbrukningsmaterial som har utformats för just den här skrivaren.
ÖVRE STANDARDFACK FULLT växlar med Ta bort allt papper från fack	Utmatningsfacket är fullt. Utskriften kan inte fortsätta.	Töm utmatningsfacket. När du har gjort fortsätter utskriften automatiskt.

Trassel

Använd den här bilden när du letar efter trassel i skrivaren. Instruktioner om hur du åtgärdar trassel finns i [Åtgärda trassel](#).

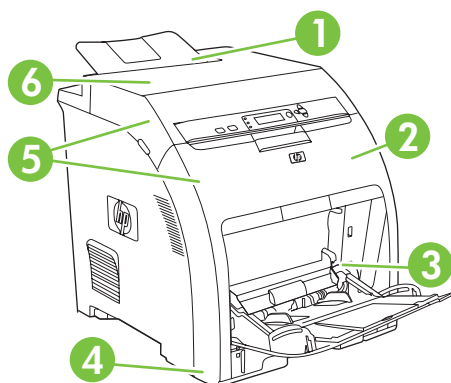


Bild 8-1 Områden där trassel kan förekomma (visas utan extrafacket 3)

1	Utmatningsfack
2	Pappersbana
3	Fack 1
4	Fack 2 eller 3
5	Duplexbana (för dubbelsidig utskrift)
6	Fixeringsenhet

Åtgärda trassel

Skrivaren kan åtgärda trassel automatiskt. Det är en funktion som du kan använda för att ange om skrivaren ska försöka skriva ut sidorna igen (automatiskt).

- **AUTO** instruerar skrivaren att försöka skriva ut sidorna som har fastnat igen.
- **AV** instruerar skrivaren att inte försöka skriva ut sidorna som har fastnat.



OBS! Under återställningen kan flera felfria sidor som skrevs ut innan papperstrasslet inträffade skrivas ut igen. Du bör därför undersöka utskriften och ta bort alla dubletter.

Du kan deaktivera den automatiska funktionen om du vill öka utskriftshastigheten och minnesresurserna.


Så här stänger du av Åtgärda papperstrassel

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **SYSTEMINSTÄLLNINGAR** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FORTSÄTT EFTER TRASSEL** och tryck sedan på ✓.

5. Tryck på ▼ för att markera **AV** och tryck sedan på ✓.
6. Tryck på **Meny** när du vill gå tillbaka till läget **Redo**.

Vanliga orsaker till trassel

Vanliga orsaker till papperstrassel¹

Orsak	Åtgärd
Materialet uppfyller inte specifikationerna.	Använd endast material som uppfyller HP:s specifikationer. Se Materialstorlekar som kan användas .
En komponent har installerats på fel sätt.	Kontrollera att alla tonerkassetter, överföringsenheten och fixeringsenheten är korrekt installerade.
Du använder material som redan har gått igenom en skrivare eller kopiator.	Använd inte material som redan har använts i utskrift eller kopiering.
Papperet är felaktigt ilagt i ett inmatningsfack.	Ta bort en del material från inmatningsfacket. Se till att buntens överkant inte överstiger märket för maximal höjd i facket. Se Konfigurera fack .
Materialet har blivit skevt.	Pappersledarna i inmatningsfacket är felaktigt inställda. Justera dem så att de sluter tätt om buntens överkant, utan att buntens överkant böjs.
Arken fastnar i varandra.	Ta bort buntens överkant, böj den, rotera den 180 grader eller vänd på den. Lägg buntens överkant i inmatningsfacket igen.
	 OBS! Lufta inte papperet. Då kan statisk elektricitet skapas, som orsakar att papperen fastnar i varandra.
Materialet kan tas bort innan det matas ut i utmatningsfacket.	Återställ skrivaren. Vänta tills hela sidan finns i utmatningsfacket innan du tar upp den.
Du tog bort papperet vid dubbelsidig utskrift innan den andra sidan av dokumentet hade skrivits ut.	Återställ skrivaren och skriv ut dokumentet på nytt. Vänta tills hela sidan finns i utmatningsfacket innan du tar upp den.
Materialet är i dåligt skick.	Ersätt materialet.
De inbyggda valsarna från fack 2 eller fack 3 plockar inte upp materialet.	Ta bort det översta arket. Om materialet är tyngre än 163 g/m ² , kanske det inte kan plockas upp från facket.
Materialet har grova eller ojämna kanter.	Ersätt materialet.
Materialet är perforerat eller buckligt.	Perforerat och buckligt papper kan lätt fastna i varandra. Mata in enskilda ark från fack 1.
Livslängden på skrivarens förbrukningsmaterial är snart slut.	Se efter om det visas ett meddelande på skrivarens kontrollpanel som uppmanar dig att byta ut förbrukningsmaterial. Du kan också skriva ut en sida som visar förbrukningsmaterialens status för att kontrollera hur mycket av livslängden som återstår. Se Byta ut förbrukningsmaterial och delar .
Papperet har inte förvarats korrekt.	Ersätt papperet i facken. Papper bör förvaras i sin originalförpackning och i lämplig miljö.

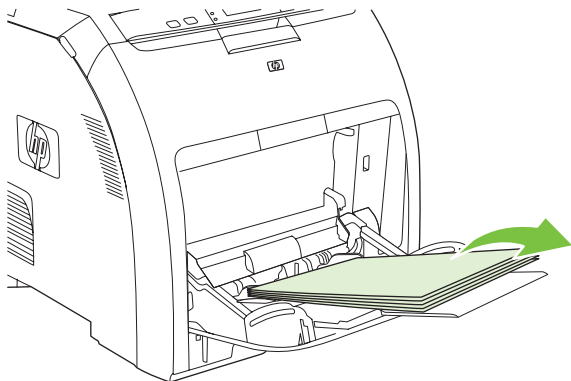
¹ Om materialet fortsätter att fastna, kontaktar du HP kundtjänst eller en auktoriserad HP-återförsäljare.

Åtgärda trassel

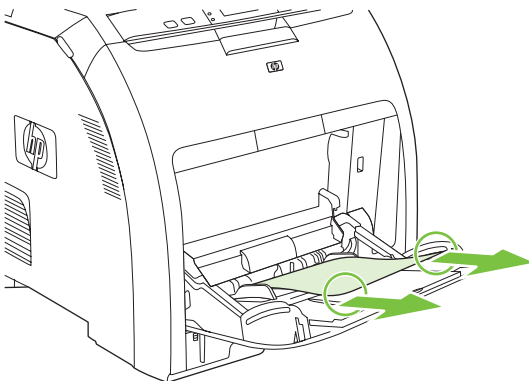
Procedurerna i följande avsnitt motsvarar ett meddelande om trassel som kan visas på kontrollpanelen.

Trassel i fack 1

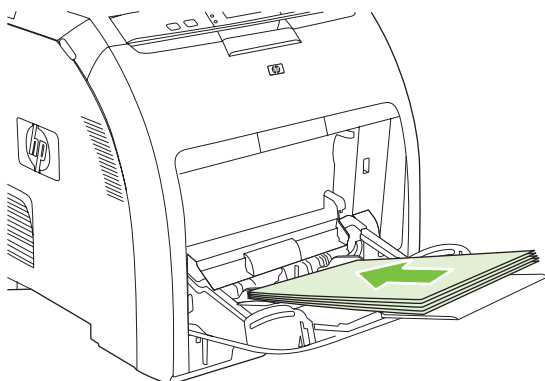
1. Ta bort materialet från facket.



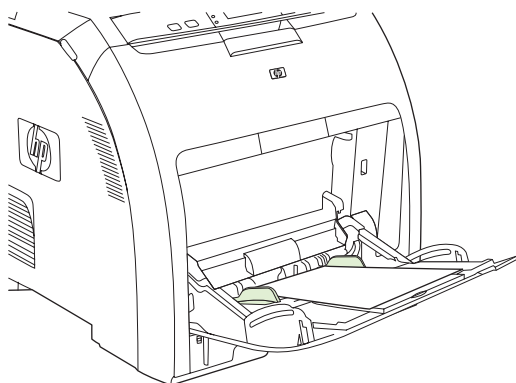
2. Ta tag i båda hörnen av arket som har fastnat och dra ut det.



3. Lägg buntan i fack 1.



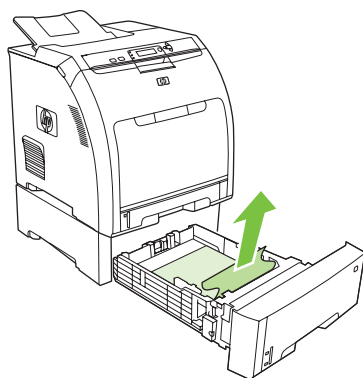
4. Kontrollera att pappersledarna ligger mot bunten utan att papperet böjs och att pappersmängden inte överstiger fyllnadshakarna.



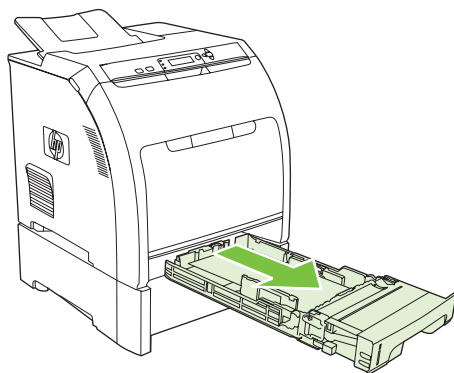
5. Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.

Trassel i fack 2 eller fack 3

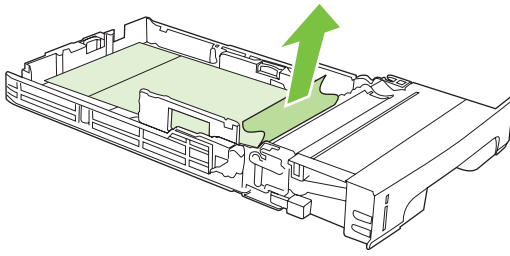
1. Om du har installerat extrafacket 3 drar du ut det och ställer det på ett plant underlag. Om arket som har fastnat syns, tar du bort det.



2. Om arket inte syns kan du titta in genom facköppningen. Ta bort allt material som har fastnat.
3. Dra ut fack 2 och ställ det på en plan yta.



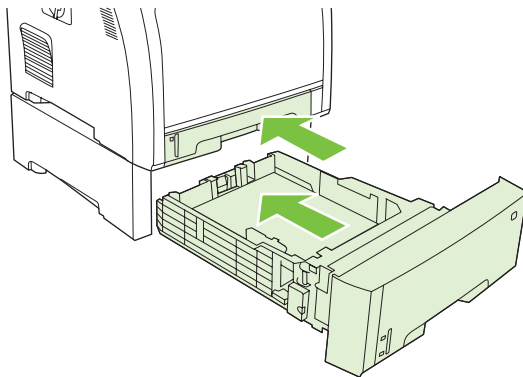
4. Om arket som har fastnat syns, tar du bort det.



5. Om arket inte syns kan du titta in genom facköppningen. Ta bort allt material som har fastnat.



6. Sätt tillbaka fack 2 och extrafacket 3.



OBS! Använd fack 1 när du skriver ut på tyngre papper. Se [Skriva ut på specialmaterial](#) för mer information.

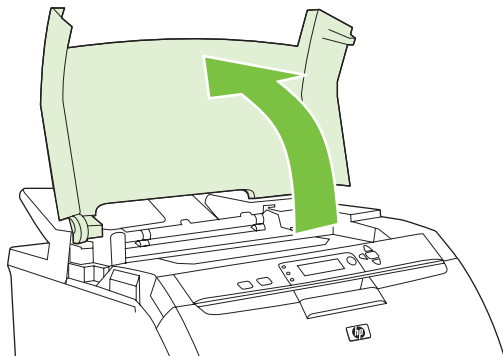
7. Tryck på ✓ för att fortsätta utskriften.



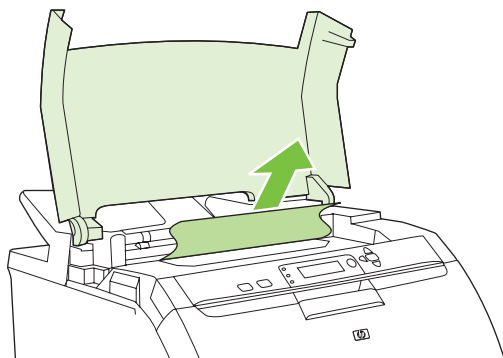
OBS! När du skriver ut från fack 2, fortsätter utskriften automatiskt.

Trassel vid fixeringsenheten (övre lucka)

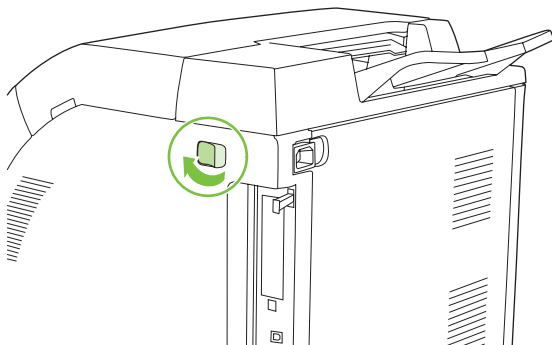
1. Öppna den övre luckan.



2. Om arket som har fastnat syns, tar du bort det och stänger den övre luckan.

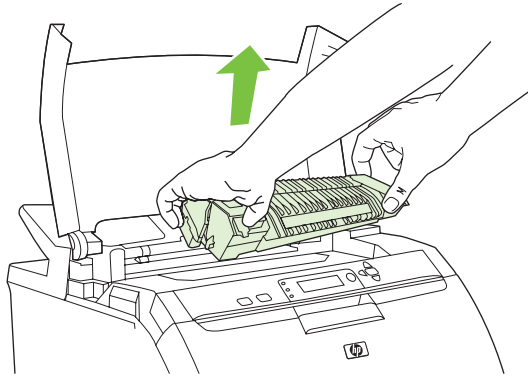


3. Stäng av skrivaren om papperet inte är synligt.



WARNING! Fixeringsenheten är varm. Vänta 10 minuter innan du fortsätter.

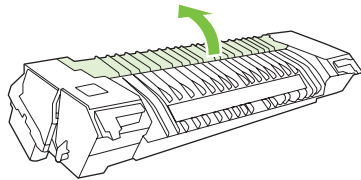
4. Lägg tummarna på fixeringsenhetens hakar, tryck ihop hakarna och dra uppåt för att lossa fixeringsenheten.



5. Lyft slutarluckan på fixeringsenheten.



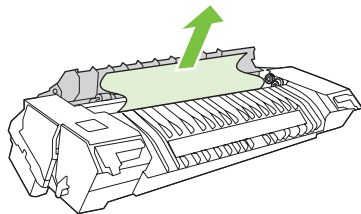
VIKTIGT Öppna inte slutarluckan medan fixeringsenheten är kvar i skrivaren.



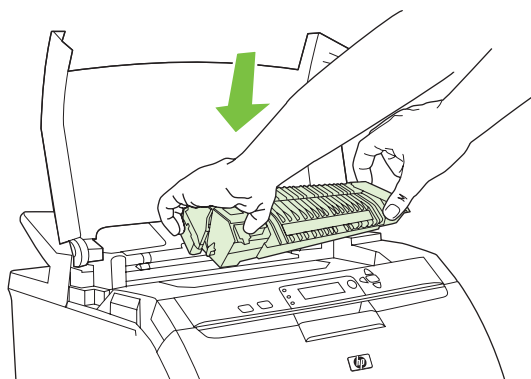
6. Ta bort alla ark som har fastnat.



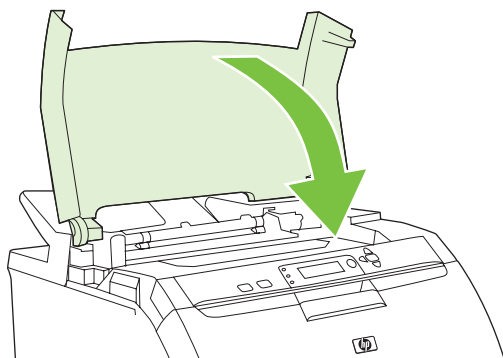
OBS! Om papperet går sönder måste du se till att få bort alla bitar från skrivaren innan du fortsätter att skriva ut.



7. Håll fixeringsenheten i hakarna och tryck sedan in båda sidorna av fixeringsenheten i skrivaren. Tryck på fixeringsenheten tills den fastnar. (Då hörs ett klickljud.)

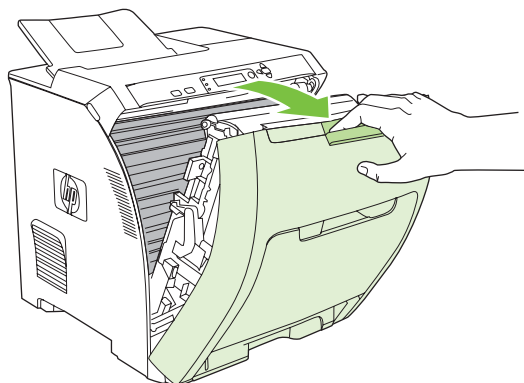


8. Stäng den övre luckan och slå på skrivaren.



Trassel bakom luckan på framsidan

1. Öppna den främre luckan.

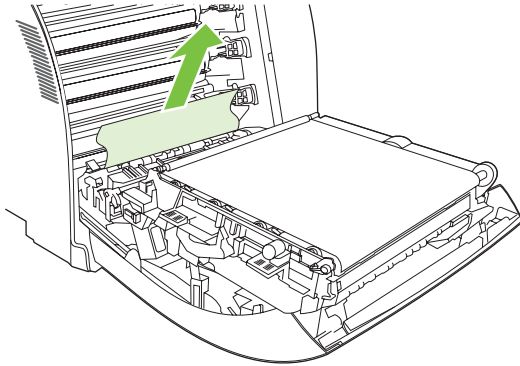


VIKTIGT Ställ ingenting på överföringsenheten. Rör inte ovansidan av överföringsenheten eller kontakterna på vänster sida av överföringsenheten.

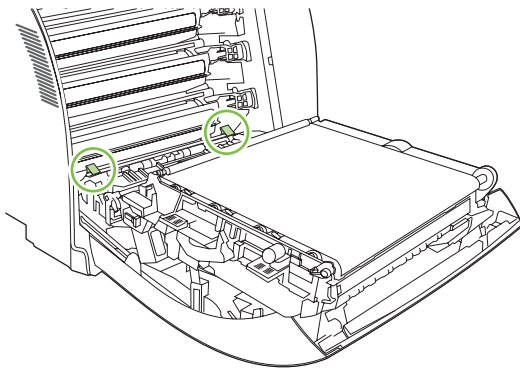


OBS! Om papperet går sönder måste du se till att få bort alla bitar från skrivaren innan du fortsätter att skriva ut.

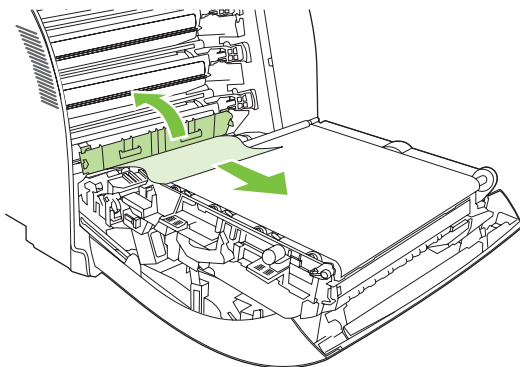
2. Ta bort allt material som syns.



3. Leta upp de gröna klämmorna på registreringsplattan, nedanför den understa tonerkassetten.

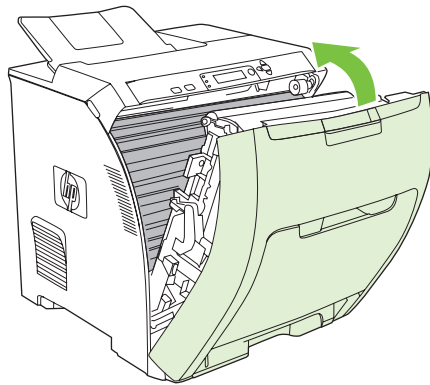


4. Tryck ihop klämmorna och lyft ur registreringsplattan. Ta bort allt material som har fastnat och sätt sedan tillbaka registreringsplattan i låst läge.



OBS! Om papperet går sönder måste du se till att få bort alla bitar från skrivaren innan du fortsätter att skriva ut.

5. Stäng den främre luckan.



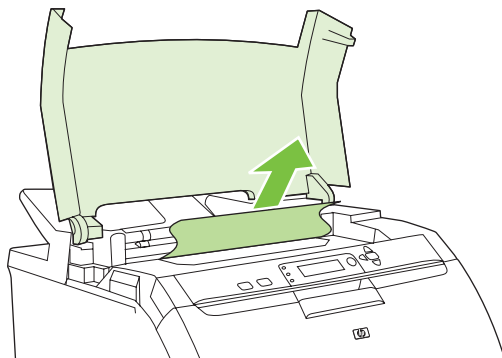
Trassel i duplexbanan



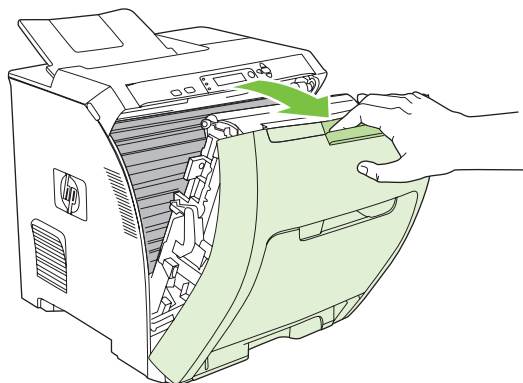
OBS! Detta fel kan endast inträffa på modeller som har automatisk dubbelsidig utskrift.

1. Stäng av skrivaren och öppna den övre luckan.

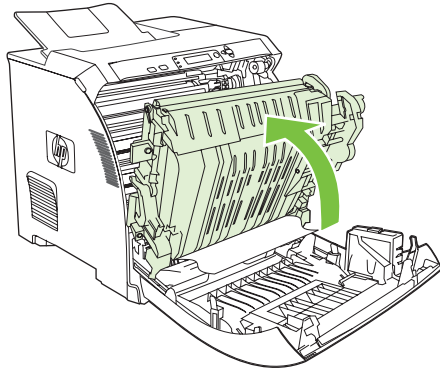
Ta bort allt material som syns.



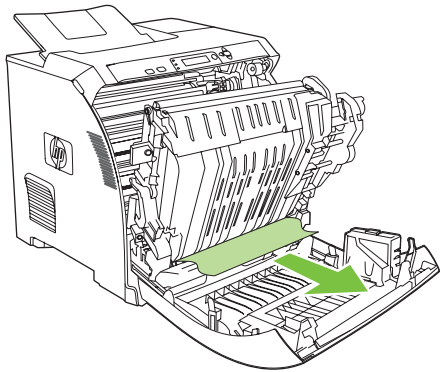
2. Öppna den främre luckan.



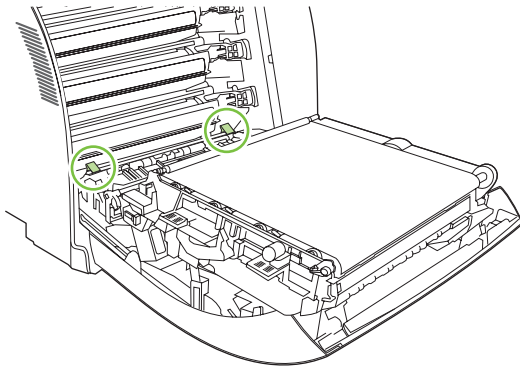
3. Roter överföringsenheten uppåt och bort från den främre luckan.



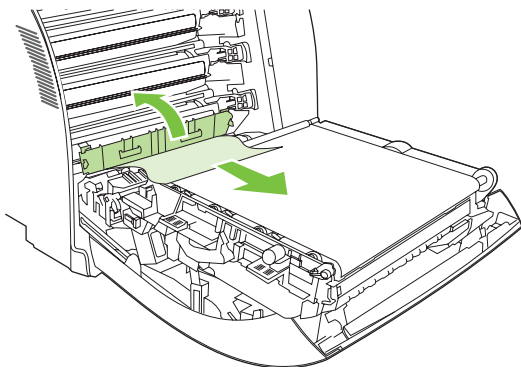
4. Ta bort allt material som har fastnat under överföringsenheten.



5. Leta upp de gröna klämmorna på registreringsplattan, nedanför den understa tonerkassetten.

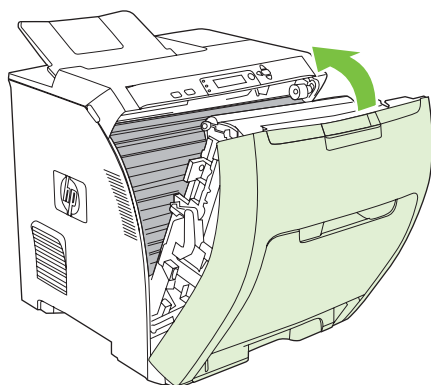


6. Tryck ihop klämmorna och lyft ur registreringsplattan. Ta bort allt material som har fastnat och sätt sedan tillbaka registreringsplattan i låst läge.



OBS! Om papperet går sönder måste du se till att få bort alla bitar från skrivaren innan du fortsätter att skriva ut.

7. Stäng den främre luckan och slå på skrivaren.




Problem med pappershantering

Använd endast material som uppfyller specifikationerna i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Beställningsinformation finns i [Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

För pappersspecifikationer för den här skrivaren, se [Materialstorlekar som kan användas](#).

Skrivaren matar flera ark i taget

Orsak	Åtgärd
Facket är överfullt.	Ta bort överflödigt material från facket.
Pappersmängden överskrider maxmarkeringen i facket (fack 2 eller 3).	Öppna facket och kontrollera att pappersbunten är under maxmarkeringen.
Arken fastnar i varandra.	Ta ut materialet, böj buntens, vänd den 180 grader eller vänd upp och ned på buntens och lägg sedan tillbaka materialet i facket.  OBS! Lufta inte papperet. Då kan statisk elektricitet skapas, som orsakar att papperen fastnar i varandra.
Papperet uppfyller inte skrivarens specifikationer.	Använd endast papper som uppfyller HP:s pappersspecifikationer för den här skrivaren. Se Materialstorlekar som kan användas .
Papper används i en omgivning med hög luftfuktighet.	Använd en annan papperstyp.

Skrivaren matar fel pappersformat

Orsak	Åtgärd
Rätt pappersstorlek har inte laddats i facket.	Ladda rätt pappersstorlek i facket.
Storleken på materialet är fel inställd i programmet eller skrivardrivrutinen.	Se till att inställningarna i programmet och skrivardrivrutinen är korrekta, eftersom programmet inställningar åsidosätter skrivardrivrutinens och kontrollpanelens inställningar, och skrivardrivrutinens inställningar åsidosätter kontrollpanelens.
Fel storlek eller material är valt för fack 1 på skrivarens kontrollpanel.	Välj rätt pappersstorlek för fack 1 på kontrollpanelen.
Materialstorleken är inte rätt inställd för facket.	Skriv ut en sida med konfigurationen eller använd kontrollpanelen för att se vilken storlek som facket är konfigurerat för.

Skrivaren hämtar papper från fel fack

Orsak	Åtgärd
Du använder en drivrutin som hör till en annan skrivare.	Använd en drivrutin som är avsedd för den här skrivaren.
Facket som har angetts är tomt.	Lägg material i facket.
Fackinställningen för det angivna facket är satt till FÖRSTA i undermenyn SYSTEMINSTÄLLNINGAR på menyn KONFIGURERA ENHET .	Ändra inställningen till EXKLUSIVT .

Skrivaren hämtar papper från fel fack

Orsak	Åtgärd
Materialstorleken är inte rätt inställd för facket.	Skriv ut en sida med konfigurationen eller använd kontrollpanelen för att se vilken storlek som facket är konfigurerat för.
Inställningen ANV. BEGÄRT FACK på skrivarens kontrollpanel är satt till EXKLUSIVT och det angivna facket är tomt. Skrivaren använder inte ett annat fack.	Ladda material i det angivna facket. eller Ändra inställningen från EXKLUSIVT till FÖRSTA i menyn KONFIGURERA ENHET . Skrivaren kan använda material från de andra facken, om det inte finns något i det angivna facket.

Materiallet matas inte automatiskt

Orsak	Åtgärd
Du har valt manuell matning i programmet.	Ladda material i fack 1 eller, om facket är påfyllt, tryck på ✓.
Facket innehåller inte material av rätt storlek.	Ladda material av rätt storlek.
Facket är tomt.	Lägg material i facket.
Det finns material kvar från ett tidigare papperstrassel.	Öppna skrivaren och ta bort allt material på pappersbanan. Kontrollera noga området runt fixeringsenheten för att se om det finns papper som fastnat där. Se Trassel .
Materialstorleken är inte rätt inställd för facket.	Skriv ut en sida med konfigurationen eller använd kontrollpanelen för att se vilken storlek som facket är konfigurerat för.
Fackets pappersledare ligger inte an mot papperet.	Se till att pappersledarna ligger mot papperet.
Uppmaningen för manuell matning är inställd på ALLTID . Ett meddelande om att facket ska fyllas på visas vid manuell matning, även om facket är påfyllt.	Öppna facket, ladda material och stäng facket. Du kan också ändra inställningen för meddelande vid manuell matning till OM EJ LADDAD , så att meddelandet endast visas när facket är tomt.
Inställningen ANV. BEGÄRT FACK på skrivarens kontrollpanel är satt till EXKLUSIVT och det angivna facket är tomt. Skrivaren använder inte ett annat fack.	Ladda det angivna facket. eller Ändra inställningen från EXKLUSIVT till FÖRSTA i menyn KONFIGURERA ENHET . Skrivaren kan använda de andra facken, om det inte finns något material i det angivna facket.

Papperet matas inte från fack 2 eller 3

Orsak	Åtgärd
Du har valt manuell matning eller fack 1 i programmet.	Ladda material i fack 1 eller, om facket är påfyllt, tryck på ✓.
Facket innehåller inte material av rätt storlek.	Ladda material av rätt storlek.
Facket är tomt.	Fyll på facket.

Papperet matas inte från fack 2 eller 3

Orsak	Åtgärd
Rätt materialtyp för facket har inte valts på skrivarens kontrollpanel.	Välj rätt typ av material för facket på skrivarens kontrollpanel.
Det finns material kvar från ett tidigare papperstrassel.	Öppna skrivaren och ta bort allt material på pappersbanan. Kontrollera noga området runt fixeringsenheten för att se om det finns papper som fastnat där. Se Trassel .
Fack 3 (500-arks pappersmatare) visas inte som ett alternativ för facket.	Fack 3 visas bara som ett alternativ om det har monterats. Kontrollera att fack 3 är rätt installerat och att skrivardrivrutinen har konfigurerats på ett sätt så att den känner igen fack 3. Se Så här öppnar du inställningarna för skrivardrivrutinen .
Fack 3 har inte installerats på rätt sätt.	Skriv ut en konfigurationssida för att bekräfta att fack 3 har installerats. Om facket inte har installerats, kontrollerar du att extramataren för 500 ark är korrekt ansluten till skrivaren.
Materialstorleken är inte rätt inställd för facket.	Skriv ut en sida med konfigurationen eller använd kontrollpanelen för att se vilken storlek som facket är konfigurerat för.
Fackets pappersledare ligger inte an mot papperet.	Se till att pappersledarna ligger mot papperet.
Inställningen ANV. BEGÄRT FACK på skrivarens kontrollpanel är satt till EXKLUSIVT och det angivna facket är tomt. Skrivaren använder inte ett annat fack.	Ändra inställningen från EXKLUSIVT eller fyll på det angivna facket.

Det går inte att mata OH-film eller glättat papper

Orsak	Åtgärd
OH-film som inte uppfyller HP:s specifikationer kan ha lagts i facket.	Använd OH-film som är avsedda för HP Color LaserJet-skrivare.
Rätt materialtyp har inte angetts i programvaran eller skrivardrivrutinen.	Välj rätt materialtyp i programvaran eller skrivardrivrutinen.
Facket är överfullt.	Ta bort överflödigt material från facket. Se till att bunten inte är högre än märket för maximal höjd i fack 2 eller 3. Överskrid inte denna gräns för fack 1.
Material i ett annat fack har samma storlek som OH-filmen och skrivaren ställer automatiskt om till det andra facket.	Se till att facket med OH-film eller glättat papper är valt i programmet eller i skrivardrivrutinen. Konfigurera facket för den papperstyp som är laddad med hjälp av skrivarens kontrollpanel. Se Konfigurera fack .
Facket med OH-filmen eller det glättade papperet är inte rätt konfigurerat för typen.	Se till att facket med OH-film eller glättat papper är valt i programmet eller i skrivardrivrutinen. Konfigurera facket för den papperstyp som är laddad med hjälp av skrivarens kontrollpanel. Se Konfigurera fack .

Kuverten fastnar eller går inte att mata genom skrivaren

Orsak	Åtgärd
Det finns kuvert i ett fack som inte är avsett för kuvert. Kuvert kan endast matas ut i fack 1.	Fyll på kuvert i fack 1.

Kuverten fastnar eller går inte att mata genom skrivaren

Orsak	Åtgärd
Kuverten är böjda eller skadade.	Använd andra kuvert. Förvara kuvert i lämplig miljö. Se Kuvert för mer information.
Kuverten försluts eftersom fukthalten är för hög.	Använd andra kuvert. Förvara kuvert i lämplig miljö.
Kuverten ligger åt fel håll.	Kontrollera att kuverten är rätt ilagda. Se Konfigurera fack .
Skrivaren kan inte hantera kuverten.	Se Materialstorlekar som kan användas eller <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> .
Fack 1 är konfigurerat för ett annat format än kuvert.	Konfigurera fack 1 för kuvert.

Det utskrivna papperet är böjt eller skrynkligt

Orsak	Åtgärd
Papperet uppfyller inte skrivarens specifikationer.	Använd bara material som uppfyller HP:s pappersspecifikationer för den här skrivaren. Se Materialstorlekar som kan användas .
Materialet är trasigt eller i dåligt skick.	Ta bort materialet från facket och ladda material som är i bättre skick.
Skrivaren används i ett utrymme med mycket hög luftfuktighet.	Kontrollera att utskriftsmiljön faller inom specifikationerna för luftfuktighet.
Du skriver ut stora, helt fyllda ytor.	Stora, helt fyllda ytor kan göra att papperet böjer sig. Prova med att använda ett annat fyllningsmönster.
Materialet har inte förvarats på rätt sätt och kan ha absorberat fukt.	Ta bort materialet och ersätt det med nytt material.
Materialet har dåligt skurna kanter.	Ta bort materialet och böj det, rotera det 180 grader eller vänd på det och lägg sedan tillbaka det i facket. Lufta inte papperet. Använd annat papper om problemet inte försvinner.
Materialtypen har inte konfigurerats för facket eller valts i programmet.	Konfigurera programmet för materialet (se programmets dokumentation). Konfigurera facket för materialet. Se Konfigurera fack .
Materialet har redan använts.	Använd inte redan använt material.

Dubbelsidig utskrift (duplexutskrift) kan inte göras eller så görs den på fel sätt

Orsak	Åtgärd
Du försöker skriva ut dubbelsidigt på ett papper som inte stöds.	Kontrollera om skrivaren kan hantera papperet för dubbelsidig utskrift. Se Materialstorlekar som kan användas . Om papperet inte hanteras, se Manuell dubbelsidig utskrift .
Skrivardrivrutinen är inte inställd för dubbelsidig utskrift.	Konfigurera skrivardrivrutinen för dubbelsidig utskrift. Se Så här öppnar du inställningarna för skrivardrivrutinen .
Första sidan skrivs ut på baksidan av förtryckta formulär eller brevpapper.	I fack 1 ska brevpapperet läggas med den första sidan nedåt och nederkanten först. I fack 2 eller fack 3 ska brevpapperet läggas med den första sidan uppåt och överkanten mot fackets bakkant. Se Använda dubbelsidig utskrift (duplex) för mer information.

Dubbelsidig utskrift (duplexutskrift) kan inte göras eller så görs den på fel sätt

Orsak	Åtgärd
Den här modellen stöder inte automatisk dubbelsidig utskrift.	Skrivarna HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3600, 3600n, 3800 och 3800n stöder inte automatisk dubbelsidig utskrift. Se Manuell dubbelsidig utskrift .
Skrivarens konfiguration är inte inställd för dubbelsidig utskrift.	Kör den automatiska konfigurationsfunktionen: <ol style="list-style-type: none">1. I Aktivitetsfältet i Windows klickar du på Start, Inställningar och på Skrivare.<ul style="list-style-type: none">• I Windows 2000 och Windows XP klickar du på Start och sedan på Skrivare.2. Markera skrivaren.3. I menyn Arkiv klickar du på Egenskaper.4. Klicka på fliken Enhetsinställningar eller Konfigurera.5. Under Installerbara alternativ klickar du på Automatisk konfiguration.6. Klicka på Uppdatera nu.

Utskrift görs bara på ena sidan när dubbelsidig utskrift är vald

Orsak	Åtgärd
Manuell dubbelsidig utskrift är inte aktiverad.	Aktivera manuell dubbelsidig utskrift i skrivardrivrutinen. Se Så här öppnar du inställningarna för skrivardrivrutinen .
Den valda pappersstorleken stöder inte dubbelsidig utskrift (duplex).	Fyll på och välj en pappersstorlek och papperstyp som kan hantera automatisk dubbelsidig utskrift.

Felsökningsinformationssidor

Från skrivarens kontrollpanel kan du skriva ut sidor som hjälper dig att felsöka skrivarproblem.

Sida	Beskrivning
Sida för test av pappersbana	<p>Med sidan för test av pappersbanan kan du testa skrivarens pappershanteringsfunktioner. Du anger vilken pappersbana du vill testa genom att markera källa och andra tillgängliga alternativ.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera DIAGNOSTIK och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera PAPPERSBANETEST och tryck sedan på ✓. <p>Meddelandet Utför...PAPPERSBANETEST visas i teckenfönstret tills testet av pappersbanan är klart. Skrivaren återgår till läget Redo när testsidan har skrivits ut.</p>
Registreringssida	<p>Registreringssidan skriver ut en horisontell pil och en vertikal pil som visar hur långt från mitten en bild kan skrivas ut på sidan. Ställ in registreringsvärdena för ett fack så att bilder på fram- och baksidan av en sida blir centrerad. Genom att ställa in registreringen kan du även ställa in kant-till-kant-utskrift (utskrift görs ända ut till cirka 2 från kanten på papperet). Bildplaceringen varierar något från fack till fack. Utför registreringen för varje fack.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera KONFIGURERA ENHET och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera UTSKRIFTSKVALITET och tryck sedan på ✓.4. Tryck på ▼ för att markera STÄLL IN REGISTRERING och tryck sedan på ✓.5. Tryck på ▼ för att markera KÄLLA och tryck sedan på ✓.6. Tryck på ▼ eller ▲ för att markera ett fack och tryck sedan på ✓.7. Tryck på ▼ för att markera SKRIV UT TESTSIDA och tryck sedan på ✓.8. Följ instruktionerna på den utskrivna sidan.
Händelselogg	<p>Händelseloggen innehåller information om skrivarhändelser, bland annat papperstrassel, servicefel och andra skrivartillstånd.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera DIAGNOSTIK och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera SKRIV UT HÄNDELSELOGG och tryck sedan på ✓. <p>Meddelandet Skriver ut... HÄNDELSELOGG visas i teckenfönstret tills händelseloggen har skrivits ut. Skrivaren återgår till läget Redo när händelseloggen har skrivits ut.</p>
Diagnossida	<p>Den här sidan innehåller information om skrivarkalibrering, färgtätthet och andra inställningar.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tryck på Meny.2. Tryck på ▼ för att markera DIAGNOSTIK och tryck sedan på ✓.3. Tryck på ▼ för att markera SKRIVER UT DIAGNOSSIDA och tryck sedan på ✓.
Felsökningssida för utskriftskvalitet	<p>Se Felsökningssidor om utskriftskvalitet.</p>

Problem med skrivarens funktionssätt

Teckenfönstret på kontrollpanelen är tomt

Orsak	Åtgärd
Strömbrytaren är i avstängt läge.	Kontrollera att skrivaren är påslagen. Fläktarna kan vara på när skrivaren är i beredskapsläge (av).
Skrivarens DIMM-kort (finns endast på skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien) är skadade eller felaktigt installerade.	Kontrollera att skrivarens DIMM-minnen är korrekt installerade och felfria.
Nätsladden är inte ordentligt ansluten i skrivaren och nätuttaget.	Stäng av skrivaren, ta ur nätsladden och sätt sedan i den igen. Slå på skrivaren.
Nätspänningen är felaktig.	Anslut skrivaren till en spänningskälla (se etiketten om spänning på skrivarens baksida).
Nätsladden är trasig eller utnött.	Byt ut nätsladden.
Eluttaget fungerar inte.	Anslut skrivaren till ett annat uttag.
Moderkortet kanske inte är korrekt installerat.	Ta bort moderkortet. När du ska sätta tillbaka kortet passar du in det i spåren överst och nederst i kortplatsen och trycker in kortet i skrivaren. Tryck tills du hör att kortet fastnar (ett klickljud hörs när det sitter som det ska).

Det är svårt att läsa informationen i teckenfönstret

Orsak	Åtgärd
Kontrasten är för hög eller för låg för omgivningen.	Justera kontrasten i teckenfönstret på kontrollpanelen. Se Funktionen för teckenfönstrets ljusstyrka .

Skrivaren är påslagen, men inget skrivs ut

Orsak	Åtgärd
Skrivarens lampa Redo lyser inte.	Tryck på Stopp om du vill att skrivaren ska återgå till läget Redo .
Den övre luckan är inte stängd.	Stäng den övre luckan ordentligt.
Lampan Data blinkar.	Skrivaren håller antagligen på att ta emot data. Vänta tills lampan Data slutar blinka.
BYT UT <FÄRG> KASSETT visas i teckenfönstret.	Byt ut den angivna tonerkassetten.
Ett annat skrivarmeddelande än Redo visas på kontrollpanelen.	Se Meddelanden på kontrollpanelen .
Ett MS-DOS-timeoutfel kan ha uppstått på parallellporten.	Lägg till ett MODE-kommando i filen AUTOEXEC.BAT. Mer information finns i MS-DOS-handboken.
PS-inställningen (PostScript-emulering) har inte valts.	Välj PS eller AUTO för skrivarspråk. Se Ändra konfigurationsinställningar för skrivarens kontrollpanel .
Rätt drivrutin är inte vald i programmet eller skrivardrivrutinen (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien).	Välj PS-drivrutinen i programmet eller skrivardrivrutinen.

Skrivaren är påslagen, men inget skrivs ut

Orsak	Åtgärd
Skrivaren är inte konfigurerad på rätt sätt.	Se Ändra konfigurationsinställningar för skrivarens kontrollpanel .
Datorns port är inte rätt konfigurerad eller så fungerar den inte som den ska.	Anslut en annan enhet till denna port för att kontrollera att den fungerar.
Skrivarens namn har inte angivits korrekt för nätverket eller för en Macintosh.	På Macintosh-datorer använder du ett lämpligt verktyg för att ge skrivaren ett namn i nätverket. I Väljaren väljer du AppleTalk-zon och skrivaren.

Skrivaren är påslagen, men den tar inte emot data

Orsak	Åtgärd
Skrivarens lampa Redo lyser inte.	Tryck på Stopp om du vill att skrivaren ska återgå till läget Redo .
Den främre luckan är inte stängd.	Stäng den främre luckan ordentligt.
Ett annat skrivarmeddelande än Redo visas på kontrollpanelen.	Se Meddelanden på kontrollpanelen .
Gränssnittskabeln passar inte för denna konfiguration.	Välj rätt gränssnittskabel för skrivarens konfiguration. Se USB-konfiguration .
Gränssnittskabeln sitter inte ordentligt fast i skrivaren och datorn.	Ta ur skrivarkabeln och sätt sedan i den igen.
Skrivaren är inte konfigurerad på rätt sätt.	Se Ändra konfigurationsinställningar för skrivarens kontrollpanel .
Gränssnittsställningarna som visas på konfigurationssidan stämmer inte överens med inställningarna på värddatorn.	Konfigurera skrivaren så att dess konfiguration stämmer överens med datorkonfigurationen.
Datorn fungerar inte som den ska.	Pröva att använda ett program som du vet fungerar, för att kontrollera att datorn fungerar. Om skrivaren är ansluten via parallellporten, kan du även öppna MS-DOS och skriva <code>Dir>Prn</code> vid MS-DOS-prompten.
Den datorport som skrivaren är ansluten till är inte konfigurerad eller så fungerar den inte som den ska.	Anslut en annan enhet till denna port för att kontrollera att den fungerar.
Skrivarens namn har inte angivits korrekt för nätverket eller för en Macintosh.	På Macintosh-datorer använder du ett lämpligt verktyg för att ge skrivaren ett namn i nätverket. I Véljaren väljer du AppleTalk-zon och skrivaren.

Det går inte att välja skrivaren från datorn

Orsak	Åtgärd
Om du använder en växel kanske inte skrivaren är vald för datorn.	Välj korrekt skrivare via växeln.
Skrivarens lampa Redo lyser inte.	Tryck på Stopp om du vill att skrivaren ska återgå till läget Redo .
Ett annat skrivarmeddelande än Redo visas på kontrollpanelen.	Se Meddelanden på kontrollpanelen .

Det går inte att välja skrivaren från datorn

Orsak	Åtgärd
Korrekt skrivardrivrutin är inte installerad på datorn.	Installera rätt skrivardrivrutin.
Korrekt skrivare och port har inte valts i datorn.	Välj rätt skrivare och port.
Nätverket är inte rätt konfigurerat för skrivaren.	Använd nätverksprogrammet för att kontrollera skrivarens nätverkskonfiguration eller kontakta nätverksadministratören.
Eluttaget fungerar inte.	Anslut skrivaren till ett annat uttag.

Ett meddelande visas om att dubbelsidig utskrift inte är tillgänglig för den typ och storlek som valts

Orsak	Åtgärd
Det valda papperet kan inte användas vid automatisk dubbelsidig utskrift.	Se till att du har aktiverat manuell dubbelsidig utskrift. Se Så här öppnar du inställningarna för skrivardrivrutinen .

Problem med skrivarens kontrollpanel

I följande tabell visas vanliga problem som kan uppstå med kontrollpanelen och förslag på hur du kan lösa problemen.

Inställningarna på kontrollpanelen fungerar inte som de ska

Orsak	Åtgärd
Teckenfönstret är tomt, även när fläkten körs.	Fläktarna kan gå när skrivaren är i beredskapsläge (av). Tryck på strömbrytaren för att slå på skrivaren.
Skrivarinställningarna i programmet eller skrivardrivrutinen skiljer sig från inställningarna på skrivarens kontrollpanel.	Kontrollera att inställningarna i programmet och skrivardrivrutinen är korrekta. Inställningarna i programmet åsidosätter inställningarna i skrivardrivrutinen och kontrollpanelens inställningar. Inställningarna i skrivardrivrutinen åsidosätter inställningarna i kontrollpanelen.
Inställningarna på kontrollpanelen sparades inte.	Välj inställningarna för kontrollpanelen igen och tryck på ✓. En asterisk (*) ska visas till höger om inställningen.
Lampan Data lyser och inga sidor skrivs ut.	Det finns buffrade data i skrivaren. Tryck på ✓ för att skriva ut buffrade data genom att använda aktuella inställningar på kontrollpanelen. Därefter börjar de nya inställningarna att gälla.
Om skrivaren är ansluten till ett nätverk kan en annan användare ha ändrat skrivarens kontrollpanelsinställningar.	Rådgör med nätverksadministratören för att koordinera ändringarna på skrivarens kontrollpanel.

Det går inte att välja fack 3 (extra pappersmatare för 500 ark)

Orsak	Åtgärd
Fack 3 visas inte som ett inmatningsfack på konfigurationssidan eller på kontrollpanelen.	Fack 3 visas bara som ett alternativ om det har monterats. Kontrollera att fack 3 är installerat på rätt sätt.
Fack 3 visas inte som ett alternativ i skrivardrivrutinen.	Kontrollera att skrivardrivrutinens konfiguration känner igen fack 3. Information om hur du installerar och konfigurerar extrafack finns i skrivardrivrutinens hjälpavsnitt. Se Så här öppnar du inställningarna för skrivardrivrutinen .

Problem vid färgutskrift

Utskrifterna blir i svartvitt istället för i färg

Orsak	Åtgärd
Gråskala har valts i programmet eller skrivardrivrutinen.	I programmet eller skrivardrivrutinen väljer du läget Färg i stället för Gråskala eller Monokrom .
Du har valt fel drivrutin i programmet.	Installera rätt skrivardrivrutin.
Ingen färg förekommer på konfigurationssidan.	Kontakta HP Support.
Kontrollpanelsinställningen för SLUT PÅ FÄRG är satt till AUTOFORTSÄTT SV , och en av färgkassetterna är tom. Skrivaren fortsätter att skriva ut, men endast i svartvitt.	Byt ut färgkassetten.
Kontrollpanelsinställningen för BEGRÄNSA FÄRGANVÄNDNING är satt till INAKTIVERA FÄRG eller till FÄRG OM TILLÅTET och du har inte behörighet att skriva ut i den färgen.	Ändra inställningen till AKTIVERA FÄRG .

Felaktiga nyanser skrivs ut

Orsak	Åtgärd
Papperet uppfyller inte skrivarens specifikationer.	Se <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> . Gå till www.hp.com/support/clj3000 , www.hp.com/support/clj3600 eller www.hp.com/support/clj3800 . Där finns information om hur du beställer <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i> . Välj Manuals (handböcker) när du ansluter dig.
Skrivaren används i ett mycket fuktigt eller mycket torrt utrymme.	Kontrollera att skrivarens omgivande miljö uppfyller specifikationerna. Förvara utskriftsmaterialet i samma miljö som skrivaren. Kalibrera skrivaren. Se Undermenyn Utskriftskvalitet .

**OBS!** Mer information om problem med färgkvaliteten finns i [Felsöka problem med utskriftskvalitet](#).


En färg saknas

Orsak	Åtgärd
HP-tonerkassetten är defekt.	Byt ut kassetten.

Färgerna är ojämna efter installation av tonerkassett

Orsak	Åtgärd
Ibland måste du skriva ut flera sidor med nya tonerkassetter innan utskriftskvaliteten blir jämn.	Pröva att skriva ut cirka 50 sidor med den nya kassetten och försök sedan skriva ut det önskade dokumentet igen.
En annan tonerkassett kan vara nästan slut.	Kontrollera mätaren på kontrollpanelen eller skriv ut en statussida för förbrukningsmaterial. Se Använda informationssidor om skrivaren .
Skrivaren kanske måste kalibreras.	Kalibrera skrivaren. Se Kalibrera skrivaren .
Tonerkassetten kan vara en påfylld kassett.	Använd en äkta HP-tonerkassett. Se Förbrukningsmaterial och tillbehör .

Färgen i utskriften skiljer sig från färgerna på bildskärmen

Orsak	Åtgärd
Mycket ljusa färger skrivs inte ut.	Programmet kanske tolkar extremt ljusa färger som vitt. Om så är fallet ska du undvika att använda mycket ljusa färger.
Extremt mörka skärmfärger skrivs ut i svart.	Programmet kanske tolkar extremt mörka färger som svart. Om så är fallet ska du undvika att använda mycket mörka färger.
Skrivaren kanske måste kalibreras.	Kalibrera skrivaren. Se Kalibrera skrivaren .
Färgerna på datorns bildskärm ser annorlunda ut än de i utskriften.	<ol style="list-style-type: none">1. Välj Manuell på skrivardrivrutinens flik Färg under Färgalternativ.2. Klicka på Inställningar.3. Välj Standard (sRGB) för varje önskat objekt under Manuella färgalternativ under Färgalternativ.4. Klicka på OK för att avsluta.
Endast för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.	 OBS! Flera faktorer kan påverka hur väl färgerna i utskriften efterliknar färgerna på bildskärmen: papper, inomhusbelysning, program, operativsystemets färgpaletter, bildskärmar, bildskärmskort och bildskärmsdrivrutiner. Se Färg .

Felaktiga utskrifter

Utskriftsproblem

Fel teckensnitt skrivs ut

Orsak	Åtgärd
Teckensnittet har inte valts på rätt sätt i programmet.	Välj teckensnittet igen i programmet.
Teckensnittet är inte tillgängligt i skrivaren. (Endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien)	Ladda ner teckensnittet till skrivaren eller använd ett annat teckensnitt. (Om du använder Windows gör drivrutinen detta automatiskt.)
Du har inte valt rätt skrivardrivrutin.	Installera rätt skrivardrivrutin.
Teckensnittet kan vara korrekt, men tecknen ser suddiga ut eftersom färgerna inte är rätt justerade.	Gör en fullständig skrivarkalibrering. Se Kalibrera skrivaren .

Alla tecken i en teckenuppsättning kan inte skrivas ut

Orsak	Åtgärd
Du har inte valt rätt teckensnitt.	Välj rätt teckensnitt.
Du har inte valt rätt teckenuppsättning.	Välj rätt teckenuppsättning.
Programmet har inte funktioner för den valda teckenuppsättningen.	Använd ett teckensnitt där tecknet eller symbolen ingår.

Texten glider mellan sidorna

Orsak	Åtgärd
Programmet återställer inte skrivaren till sidans början.	Specifik information finns i dokumentationen för programvaran och i <i>PCL/PJL Technical Reference Package</i> .

Tecknen ser konstiga ut eller saknas eller så avbryts utskriften.

Orsak	Åtgärd
Skrivarkabeln är av dålig kvalitet.	Pröva att använda en annan kabel av bättre kvalitet som är IEEE-kompatibel.
Skrivarkabeln är lös.	Ta ur skrivarkabeln och sätt sedan i den igen.
Skrivarkabeln är skadad eller trasig.	Pröva med att använda en annan kabel.
Nätkabeln är lös.	Ta ur nätkabeln och sätt sedan i den igen.
Du försöker skriva ut ett PCL-jobb, men skrivaren är konfigurerad för PS (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien).	Välj rätt skrivarspråk på skrivarens kontrollpanel och skriv ut dokumentet igen.
Du försöker skriva ut ett PS-jobb, men skrivaren är konfigurerad för PCL (endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien).	Välj rätt skrivarspråk på skrivarens kontrollpanel och skriv ut dokumentet igen.

Endast en del av utskriften skrivs ut

Orsak	Åtgärd
Ett meddelande om minnesfel visas på skrivarens kontrollpanel.	<ol style="list-style-type: none">1. Frigör minne genom att ta bort nedladdade teckensnitt, formatmallar och makron som inte används, från skrivarens minne. eller2. Lägg till mer minne i skrivaren.
Filen som du skriver ut innehåller fel.	Kontrollera programmet och se efter att filen inte innehåller fel. <ol style="list-style-type: none">1. Öppna samma program och skriv ut en annan fil som du vet är felfri. eller2. Skriv ut filen från ett annat program.

Utsmetningar, vertikala linjer, tonerstänk eller upprepade märken finns på utskrifterna

Orsak	Åtgärd
Skrivaren måste rengöras.	Rengör skrivaren. Se Rengöra skrivaren . Om problemet kvarstår, se Felsöka problem med utskriftskvalitet .

Riktlinjer för utskrift med olika teckensnitt



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

- De 80 inbyggda teckensnitten är tillgängliga i lägena PostScript-emulering (PS) och PCL.
- Spara på skrivarminnet genom att endast läsa in de teckensnitt som behövs.
- Om du behöver många nedladdade teckensnitt kan det vara en god idé att installera ytterligare minne.

Vissa program läser automatiskt in teckensnitt i början av varje utskrift. Prova att konfigurera dessa program så att de endast läser in de teckensnitt som inte finns i skrivaren.

Macintosh-problem

Det här avsnittet beskriver problem som kan uppstå vid användning av Mac OS v9.x och Mac OS X.

Lösa problem med Mac OS v9.x



OBS! Mac OS V9.x kan bara användas med skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

OBS! Använd Desktop Printer Utility (Skrivbordsverktyg för skrivare) när du vill konfigurera inställningar för USB- och IP-utskrift. Skrivaren visas *inte* i Väljaren.

Skrivarens namn eller IP-adress visas inte i Desktop Printer Utility (program för skrivbordsskrivare).

Orsak	Åtgärd
Skrivaren kanske inte är redo.	Kontrollera att kablarna är ordentligt anslutna, skrivaren är på och Redo-lampan lyser. Om du ansluter via USB eller ett Ethernet-nav kan du försöka med att ansluta till en annan dator eller använda en annan port.
Risken finns att du väljer fel anslutningstyp.	Se till att Skrivare (USB) eller Skrivare (LPR) har valts i Desktop Printer Utility (program för skrivbordsskrivare), beroende på anslutningstyp.
Fel skrivarnamn eller IP-adress används.	Du kontrollerar skrivarens namn eller IP-adress genom att skriva ut en konfigurationssida. Kontrollera att skrivarens namn eller IP-adress på konfigurationssidan stämmer överens med de som finns i Desktop Printer Utility (program för skrivbordsskrivare).
Gränssnittskabeln kan vara defekt eller ha dålig kvalitet.	Ersätt gränssnittskabeln med en kabel av hög kvalitet.

PPD-filen finns inte i Desktop Printer Utility (program för skrivbordsskrivare).

Orsak	Åtgärd
Skrivarprogramvaran har inte installerats alls eller felaktigt.	Se till att PPD-filen för skrivarmodellen är i följande mapp på hårddisken: <code>System folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Installera om programvaran om det behövs. Starthandboken innehåller anvisningar för installation.
PPD-filen är förstörd.	Ta bort PPD-filen från hårddisken: <code>System folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Installera om programmet. Starthandboken innehåller anvisningar för installation.

Inget utskriftsjobb skickades till skrivaren.

Orsak	Åtgärd
Utskriftskön kanske är stoppad.	Starta om utskriftskön: Välj skrivarikonen på skrivbordet, öppna menyn Skriv ut i menyfältet högst upp och klicka sedan på Påbörja utskriftskö .
Fel skrivarnamn eller IP-adress används.	Du kontrollerar skrivarens namn eller IP-adress genom att skriva ut en konfigurationssida. Kontrollera att skrivarens namn eller IP-adress på konfigurationssidan stämmer överens med de som finns i Desktop Printer Utility (program för skrivbordsskrivare).

Inget utskriftsjobb skickades till skrivaren.

Orsak	Åtgärd
Det kan hända att skrivaren inte är klar.	Kontrollera att kablarna är ordentligt anslutna, skrivaren är på och Redo-lampan lyser. Om du ansluter via USB eller ett Ethernet-nav kan du försöka med att ansluta till en annan dator eller använda en annan port.
Gränssnittskabeln kan vara defekt eller ha dålig kvalitet.	Ersätt gränssnittskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Du kan inte använda datorn medan en utskrift pågår.

Orsak	Åtgärd
Bakgrundsutskrift har inte valts.	För LaserWriter 8.6 och senare: Slå på bakgrundsutskrift genom att välja Skriv ut skrivbordet på menyn Arkiv och klicka sedan på Bakgrundsutskrift i snabbmenyn.

En inkapslad PostScript-fil (EPS) skrivs ut med felaktiga teckensnitt.

Orsak	Åtgärd
Det här problemet uppstår med vissa program.	<ul style="list-style-type: none">Skicka filen i ASCII-format istället för binär kod.Försök att ladda ned teckensnitten som finns i EPS-filen till skrivaren innan du skriver ut.



Dokumentet skrivs inte ut med teckensnitten New York, Geneva eller Monaco.

Orsak	Åtgärd
Skrivaren kanske ersätter teckensnitt.	Välj Alternativ i dialogrutan Utskriftsformat för att ta bort ersättningsteckensnitt.

Det går inte att skriva ut från ett USB-kort från tredje part.

Orsak	Åtgärd
Det här felet uppstår när programvaran för USB-skrivare inte är installerad.	När du lägger till ett USB-kort från tredje part kan du eventuellt behöva Apples supportprogramvara för USB-adapterkort. Den senaste versionen av den här programvaran finns på Apples webbplats.

När skrivaren är ansluten med en USB-kabel visas den inte i Desktop Printer Utility eller Apple Systemprofiler efter att drivrutin har valts.

Orsak	Åtgärd
Det här problemet orsakas antingen av programmet eller hårdvaran.	Felsökning för programvaran <ul style="list-style-type: none">• Se till att din Macintosh stöder USB och har rätt USB-programvara från Apple.• Kontrollera att Macintosh-operativsystemet är Mac OS v9.1 eller senare. <div> OBS! Macintosh-systemen iMac och Blue G3 uppfyller alla krav för att kunna kopplas till en USB-enhet.</div> Felsökning för hårdvaran <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att skrivaren är påslagen.• Kontrollera att USB-sladden är korrekt ansluten.• Kontrollera att du använder rätt höghastighetskabel för USB.• Kontrollera att det inte finns för många USB-enheter i kedjan som drar ström. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut kabeln direkt till USB-porten på värddatorn.• Kontrollera om det finns mer än två USB-nav utan strömförsörjning i rad i kedjan. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut kabeln direkt till USB-porten på värddatorn. <div> OBS! Tangentbordet för iMac är ett USB-nav utan strömförsörjning.</div>

Lösa problem med Mac OS X

Skrivardrivrutinen är inte listad i Utskriftskontroll eller Program för skrivarinställningar.

Orsak	Åtgärd
Skrivarprogramvaran har inte installerats alls eller felaktigt.	Kontrollera att skrivarens PPD-fil är i följande mapp på hårddisken: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, där <språk> är den två tecken långa språkkoden för språket du använder. Installera om programvaran om det behövs. Starthandboken innehåller anvisningar för installation.
PPD-filen är förstörd.	Ta bort PPD-filen från följande mapp på hårddisken: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, där <språk> är den två tecken långa språkkoden för språket du använder. Installera om programmet. Starthandboken innehåller anvisningar för installation.

Skrivarnamnet, IP-adressen eller Rendezvous-värnamnet visas inte i skrivarlistan i Utskriftskontroll eller Program för skrivarinställningar.

Orsak	Åtgärd
Skrivaren kanske inte är redo.	Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna, att skrivaren är påslagen och att lampan Redo lyser. Om du ansluter via USB eller ett Ethernet-nav kan du försöka med att ansluta till en annan dator eller använda en annan port.
Risken finns att du väljer fel anslutningstyp.	Kontrollera att USB, IP-utskrift eller Rendezvous har valts beroende på vilken typ av anslutning som finns mellan skrivaren och datorn.
Fel skrivarnamn, IP-adress eller Rendezvous-värnamn används.	Skriv ut en konfigurationssida. Kontrollera att skrivarnamnet, IP-adressen eller Rendezvous-värnamnet på konfigurationssidan överensstämmer med skrivarnamnet, IP-adressen eller Rendezvous-värnamnet i Utskriftskontroll eller Program för skrivarinställningar.
Gränssnittskabeln kan vara defekt eller ha dålig kvalitet.	Ersätt gränssnittskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Skrivardrivrutinen ställer inte in din valda skrivare automatiskt i Utskriftskontroll eller Program för skrivarinställningar.

Orsak	Åtgärd
Det kan hända att skrivaren inte är klar.	Kontrollera att kablarna är korrekt anslutna, att skrivaren är påslagen och att lampan Redo lyser. Om du ansluter via USB eller ett Ethernet-nav kan du försöka med att ansluta till en annan dator eller använda en annan port.
Skrivarprogramvaran har inte installerats alls eller felaktigt.	Kontrollera att skrivarens PPD-fil är i följande mapp på hårddisken: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, där <språk> är den två tecken långa språkkoden för språket du använder. Installera om programvaran om det behövs. Starthandboken innehåller anvisningar för installation.
PPD-filen är förstörd.	Ta bort PPD-filen från följande mapp på hårddisken: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<språk>.lproj, där <språk> är den två tecken långa språkkoden för språket du använder. Installera om programmet. Starthandboken innehåller anvisningar för installation.
Gränssnittskabeln kan vara defekt eller ha dålig kvalitet.	Ersätt gränssnittskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Utskriften sändes inte till den skrivare du angav.

Orsak	Åtgärd
Det kan hända att utskriftskön avslutas.	Starta om utskriftskön. Öppna Utskrifter och välj Start Jobs (Starta utskriftsjobb) .
Fel skrivarnamn, IP-adress eller Rendezvous-värnamn används.	Skriv ut en konfigurationssida. Kontrollera att skrivarnamnet, IP-adressen eller Rendezvous-värnamnet på konfigurationssidan överensstämmer med skrivarnamnet, IP-adressen eller Rendezvous-värnamnet i Utskriftskontroll eller Program för skrivarinställningar.


En EPS-fil skrivs ut med felaktiga teckensnitt.

Orsak	Åtgärd
Det här problemet uppstår med vissa program.	<ul style="list-style-type: none">Försök att ladda ned teckensnitten som finns i EPS-filen till skrivaren innan du skriver ut.Skicka filen i ASCII-format istället för binär kod.

Det går inte att skriva ut från ett USB-kort från tredje part.

Orsak	Åtgärd
Det här felet uppstår när programvaran för USB-skrivare inte är installerad.	När du lägger till ett USB-kort från tredje part kan du eventuellt behöva Apples supportprogramvara för USB-adapterkort. Den senaste versionen av den här programvaran finns på Apples webbplats.

När skrivaren är ansluten med en USB-kabel syns den inte i Utskriftskontroll eller Program för skrivarinställningar efter att drivrutinen är vald.

Orsak	Åtgärd
Det här problemet orsakas antingen av programmet eller maskinvaran.	<p>Felsökning för programvaran</p> <ul style="list-style-type: none">Se till att din Macintosh stöder USB och har rätt USB-programvara från Apple.Kontrollera att Macintosh-operativsystemet är Mac OS X v10.1 eller senare. <p>Felsökning för hårdvaran</p> <ul style="list-style-type: none">Kontrollera att skrivaren är påslagen.Kontrollera att USB-sladden är korrekt ansluten.Kontrollera att du använder rätt höghastighetskabel för USB.Kontrollera att det inte finns för många USB-enheter i kedjan som drar ström. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut kabeln direkt till USB-porten på värddatorn.Kontrollera om det finns mer än två USB-nav utan strömförsörjning i rad i kedjan. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut kabeln direkt till USB-porten på värddatorn. <div> OBS! Tangentbordet för iMac är ett USB-nav utan strömförsörjning.</div>

Problem med program

Det går inte att ändra systemalternativ

Orsak	Åtgärd
Skrivarens kontrollpanel har låst andra inställningar (i systemprogrammet).	Kontakta nätverksadministratören.
Programmet stöder inte systemändringar.	Mer information finns i dokumentationen till programmet.
Du har inte laddat rätt skrivardrivrutin.	Ladda rätt skrivardrivrutin.
Du har inte laddat rätt programdrivrutin.	Ladda rätt programdrivrutin.

Det går inte att välja ett teckensnitt i programvaran

Orsak	Åtgärd
Teckensnittet finns inte i programmet.	Mer information finns i dokumentationen till programmet.

Det går inte att välja färger

Orsak	Åtgärd
Programmet har inte funktioner för färg.	Se dokumentationen till programmet.
Läget Färg är inte valt i programmet eller skrivardrivrutinen.	Välj läget Färg i stället för Gråskala eller Monokrom .
Du har inte laddat rätt skrivardrivrutin.	Ladda rätt skrivardrivrutin.

Skrivardrivrutinen känner inte igen fack 3 eller tillbehöret för dubbelsidig utskrift

Orsak	Åtgärd
Skrivardrivrutinen har inte konfigurerats för att känna igen fack 3 eller tillbehöret för dubbelsidig utskrift.	I direkthjälpen för skrivardrivrutinen finns information om hur du konfigurerar drivrutinen så att den kan identifiera skrivarens tillbehör.
Tillbehöret kanske inte är installerat.	Kontrollera att tillbehöret är installerat på rätt sätt.

Felsöka problem med utskriftskvalitet

Om det uppstår problem med utskriftskvaliteten kan följande avsnitt hjälpa dig att hitta orsaken till problemet.

Problem med utskriftskvaliteten som beror på materialet

En del problem med utskriftskvaliteten beror på att fel typ av material används.

- Använd material som uppfyller HP:s pappersspecifikationer. Se [Materialstorlekar som kan användas](#).
- Materialets yta är för slät. Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer för papper. Se [Materialstorlekar som kan användas](#).
- Fukthalten är ojämn, för hög eller för låg. Använd material från ett annat paket eller från en öppnad förpackning.
- Vissa områden på materialet stöter bort tonern. Använd material från ett annat paket eller från en öppnad förpackning.
- Brevpapperet du använder är tryckt på grovt papper. Använd annat, slätare kopieringspapper. Om det här löser problemet bör du beställa papper som uppfyller kraven för den här skrivaren. Se [Materialstorlekar som kan användas](#).
- Papperet är för grovt. Använd annat, slätare kopieringspapper.
- Inställningarna i drivrutinen är felaktiga. Information om hur du ändrar inställningen för materialtyp finns i [Typ och storlek](#).
- Det material du använder är för tungt för den materialtypsinställning du har valt. Tonern fastnar inte på materialet.

Problem med OH-film

OH-film kan uppvisa samma bildkvalitetsproblem som andra typer av material samt specifika fel som kan uppstå med OH-film. OH-film kan dessutom få märken efter komponenter för materialhantering eftersom den är mjuk när den går igenom pappersbanan.



OBS! Skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien kan inte skriva ut OH-film i färg.

OBS! Låt OH-filmarna kallna i minst 30 sekunder innan du hanterar dem.

- I skrivardrivrutinens flik **Papper** väljer du **OH-film** som papperstyp. Se också till att facket är korrekt konfigurerat för OH-film.
- Kontrollera att OH-filmarna uppfyller skrivarens specifikationer. Se [Materialstorlekar som kan användas](#).
- OH-film är inte avsedd för lasertonern. Använd endast OH-film som är avsedd för HP Color LaserJet-skrivare.
- Ta i OH-filmens kanter. Fett från fingrarna kan orsaka fläckar på OH-filmen.
- Små mörka områden som uppstår slumpmässigt på en heltäckt sidas nederkant, kan orsakas av att OH-filmen klibbar ihop i utmatningsfacket. Prova med att skriva ut dokumentet i mindre delar.

- Om färgerna ser felaktiga ut på utskrifterna, väljer du andra färger i programmet eller skrivardrivrutinen.
- Om du använder en reflekterande OH-projektor med utskrivna OH-filmark, bör du i stället använda en vanlig projektor.

Problem med utskriftskvalitet som har att göra med omgivningen

Om skrivaren är belägen i fuktig eller mycket torr miljö bör du kontrollera att miljön uppfyller specifikationskraven. Starthandboken för skrivaren innehåller specifikationer för skrivarens driftsmiljö.

Bristande utskriftskvalitet som har att göra med trassel

Se till att inga pappersbitar finns kvar på pappersbanan. Se [Åtgärda trassel](#).

- Skriv ut två eller tre sidor för att rengöra skrivaren om den nyligen har haft papperstrassel.
- Om arken inte passerar genom fixeringsenheten kan bilddefekter uppstå på efterföljande dokument. Skriv ut två eller tre sidor för att rengöra skrivaren. Kvarstår problemet går du till [Felsökningssidor om utskriftskvalitet](#).

Problem med utskriftskvaliteten p.g.a. att tonerpulver har samlats inuti skrivaren

Med tiden kan tonerpulver och andra partiklar samlas inuti skrivaren. Detta kan orsaka följande problem med utskriftskvaliteten:



OBS! Undvik att toner samlas i skrivaren genom att alltid konfigurera materialtypen i facket på rätt sätt, så att den överensstämmer med det material du använder. Om du skriver ut på material av en annan typ än vad du har angett i konfigurationen, kan överflödigt toner samlas.

- Märken med jämna mellanrum på arkets utskriftssida
- Tonerpulver som lätt smetas ut
- Tonerstänk på sidan
- Vertikala strimmor eller ränder på sidan

Rengör skrivaren för att åtgärda dessa typer av problem. Se [Rengöra skrivaren](#).

Felsökningssidor om utskriftskvalitet

Använd de inbyggda sidorna för felsökning som hjälp att hitta och åtgärda problem med utskriftskvalitet.

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **DIAGNOSTIK** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **FELSÖKNING UTSKRIFTSKVALITET** och tryck sedan på ✓ så skrivs sidorna ut.

Skrivaren återgår till läget **Redo** när sidan om utskriftskvalitet har skrivits ut. Om sidorna visar att det är problem med utskriftskvaliteten, kalibrerar du skrivaren. Se [Kalibrera skrivaren](#). Om felet inte försvinner, går du till webbsidan för den skrivare du använder:

- www.hp.com/go/printquality/clj3000
- www.hp.com/go/printquality/clj3800

Kalibrera skrivaren

Kalibrering är en skrivarfunktion som optimerar utskriftskvaliteten. Om det uppstår problem med utskriftskvaliteten bör du kalibrera skrivaren.

1. Tryck på **Meny**.
2. Tryck på ▼ för att markera **KONFIGURERA ENHET** och tryck sedan på ✓.
3. Tryck på ▼ för att markera **UTSKRIFTSKVALITET** och tryck sedan på ✓.
4. Tryck på ▼ för att markera **FULLSTÄNDIG KALIBRERING NU** och tryck sedan på ✓.

A Förbrukningsmaterial och tillbehör

- I USA kan du beställa förbrukningsmaterial från www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Över hela världen kan du beställa förbrukningsmaterial från www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- I Kanada kan du beställa förbrukningsmaterial från www.hp.ca/catalog/supplies.
- I Europa kan du beställa förbrukningsmaterial från www.hp.com/go/supplies.
- I Asien/Stillahavsområdet kan du beställa förbrukningsmaterial från www.hp.com/paper/.
- Om du vill beställa tillbehör går du till www.hp.com/go/accessories.

Delar och tillbehör

Reservdelar och förbrukningsmaterial till den här skrivaren kommer att finnas tillgängliga i åtminstone fem år efter det att produkten har slutat att tillverkas.

I tabellen nedan visas vilka förbrukningsmaterial och tillbehör som finns att få till skrivarna i HP Color LaserJet 3000, 3600 och 3800-serien.

Tabell A-1 Förbrukningsmaterial, tillbehör och artikelnummer

Komponent	Artikelnummer	Typ/storlek
Minnesuppgraderingar (DIMM)	Q7721A	Synkron 128 MB DDR SDRAM DIMM
	Q7722A	Synkron 256 MB DDR SDRAM DIMM
	Q7723A	Synkron 512 MB DDR SDRAM DIMM
Tillbehör	Q5958A	Extra pappersmatare för 500 ark (fack 3)
Intern (EIO) anslutning av skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien	J6073A/G	HP Jetdirect hårddisk med höga prestanda (20 GB)
	J7934A	HP Jetdirect 620n skrivarserver (10/100base-TX Ethernet)
	J7960A	HP Jetdirect 625n skrivarserver (10/100/1000T Ethernet)
Extern (EX) anslutning	J3258C	HP Jetdirect 170x skrivarserver (Ethernet)
	J6035D	HP Jetdirect 175x skrivarserver (fast Ethernet, 10/100base TX, USB 1.1)
	J6072A	HP bt1300 Bluetooth ¹ trådlös skrivaradapter (USB 1.1- eller parallellportsgränssnitt)
	J7942A	HP Jetdirect en3700 skrivarserver (fast Ethernet, fullständig funktionsuppsättning, 10/100base-TX, USB 2.0)
	J7951A	HP Jetdirect ew2400 tråddragen/trådlös skrivarserver (fast Ethernet, begränsad funktionsuppsättning, USB 2.0)
Förbrukningsmaterial för skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien	Q7560A	Svart tonerkassett
	Q7561A	Cyan tonerkassett
	Q7562A	Gul tonerkassett
	Q7563A	Magenta tonerkassett
Förbrukningsmaterial för skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien	Q6470A	Svart tonerkassett
	Q6471A	Cyan tonerkassett
	Q6472A	Gul tonerkassett
	Q6473A	Magenta tonerkassett
Förbrukningsmaterial för skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien	Q6470A	Svart tonerkassett
	Q7581A	Cyan tonerkassett
	Q7582A	Gul tonerkassett
	Q7583A	Magenta tonerkassett
Kablar	C6518A	USB 2.0 skrivarkabel (2 meter som standard)

Tabell A-1 Förbrukningsmaterial, tillbehör och artikelnummer (fortsättning)

Komponent	Artikelnummer	Typ/storlek
Material	C2934A	50 ark HP Color LaserJet OH-film (Letter)
	C2936A	50 ark HP Color LaserJet OH-film (A4)
	Q2419A	HP LaserJet höggglättat papper (letter)
	C4179A	200 ark HP LaserJet Soft Gloss-papper (Letter)
	C4179B	200 ark HP LaserJet Soft Gloss-papper (A4)
	Q1298A	HP LaserJet Tough-papper (Letter)
	Q1298B	HP LaserJet Tough-papper (A4)
	HPU1132	HP Premium Choice LaserJet-papper (Letter)
	CHP410	HP Premium Choice LaserJet-papper (A4)
	HPJ1124	HP LaserJet-papper (Letter)
	CHP310	HP LaserJet-papper (A4)
Referensmaterial	5851-1468	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i>
	5021-0337	<i>PCL/PJL Technical Reference Package (endast på engelska)</i> Nedladdningsbara versioner finns på www.hp.com/support/clj3000 , www.hp.com/support/clj3600 och www.hp.com/support/clj3800 . När du har anslutit klickar du på Manuals .

¹ Bluetooth är ett varumärke som ägs av innehavaren och används av Hewlett-Packard Company under licens.

Beställa med hjälp av den inbäddade webbservern



OBS! Den här funktionen är endast tillgänglig för skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Följ instruktionerna nedan om du vill beställa förbrukningsmaterial till skrivaren direkt på den inbäddade webbservern (se [Använda den inbäddade webbservern](#)).

1. Skriv in skrivarens IP-adress i datorns webbläsare. Skrivarens statusfönster öppnas. Du kan också gå till den URL som anges i e-postmeddelandet.
2. Om du uppmanas att ange ett lösenord, skriver du lösenordet.
3. Till vänster i **enhetens konfigurationsfönster** klickar du på **Beställ förbrukningsmaterial**. Då visas den webbadress där du kan köpa förbrukningsmaterial och visa information om förbrukningsmaterial, bland annat artikelnummer och information om skrivaren.
4. Välj de artikelnummer som du vill beställa och följ anvisningarna på skärmen.

B Service och support

Hewlett-Packard begränsad garanti

HP-PRODUKT

Skrivarna HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dtn, 3600, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn och 3800dtn

DEN BEGRÄNSADE GARANTINS VARAKTIGHET

Ett års begränsad garanti

HP garanterar kunden/slutanvändaren att maskinvara, tillbehör och reservdelar från HP är fria från material- och tillverkningsfel efter inköpsdatumet och under den garantiperiod som anges ovan. Om HP under garantiperioden mottager meddelande om sådana defekter, kommer HP att efter eget gottfinnande antingen reparera eller byta ut den felaktiga produkten. Utbytesprodukterna kan vara antingen nya eller ha prestanda som nya.

HP garanterar att programvara från HP inte kommer att misslyckas med att köra programinstruktionerna på grund av fel i material och utförande under ovan angivna tidsperiod, under förutsättning att programvaran har installerats och används på rätt sätt. Om HP får meddelande om sådana defekter under garantiperioden kommer HP att ersätta det program från vilket det inte går att exekvera programinstruktionerna på grund av sådana defekter.

HP garanterar inte att användningen av HP-produkter kan ske utan störningar eller fel. Om HP under rimlig tid inte har möjlighet att reparera eller ersätta en produkt till sådant skick som anges i garantin, äger du rätt till ersättning av inköpspriset vid omedelbar returnering av produkten.

HP:s produkter kan innehålla omfabricerade delar som prestandamässigt fungerar som nya eller som har använts ett fåtal gånger.

Garantin gäller inte för fel som uppstått på grund av (a) felaktigt eller otillräckligt underhåll eller kalibrering, (b) programvara, gränssnitt, delar eller förbrukningsmaterial som inte tillhandahållits av HP, (c) obehörig modifiering eller missbruk, (d) användning av produkten på en plats som inte uppfyller de publicerade kraven för yttre förhållanden eller (e) felaktig uppställningsplats eller underhåll.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM TILLÅTS AV LOKALA LAGAR ÄR OVANSTÅENDE GARANTI EXKLUSIV OCH INGA ANDRA GARANTIER ELLER VILLKOR, VARE SIG DESSA ÄR SKRIFTLIGA ELLER MUNTliga, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GÄLLER OCH HP AVSÄGER SIG SPECIELLT ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. Vissa länder/regioner, stater eller provinser tillåter inte begränsningar avseende varaktigheten för en underförstådd garanti och därmed kan det hända att ovanstående begränsning eller undantag inte gäller dig. Denna garanti ger dig vissa juridiska rättigheter och du kan även ha andra rättigheter beroende på var du bor. HP:s begränsade garanti gäller i samtliga länder/regioner där HP tillhandahåller support för denna produkt och där HP har marknadsfört denna produkt. Garantiservicenivån kan variera med lokal standard. HP kommer inte att ändra produktens format eller funktion för att göra den användningsbar i ett land där den inte från början var avsedd att fungera på grund av juridiska skäl eller reglementen.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM LOKAL LAGSTIFTNING TILLÅTER ÄR GOTTGÖRELSENA I DENNA GARANTIDEKLARATION KUNDENS ENDA OCH EXKLUSIVA GOTTGÖRELSE. FÖRUTOM NÄR ANNAT ANGES OVAN SKALL UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HP ELLER DESS LEVERANTÖRER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR FÖRLUST AV DATA ELLER FÖR NÅGRA DIREKTA, SPECIELLA, TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV VINST ELLER DATA), ELLER ANDRA SKADOR, VARE SIG DESSA BASERAS PÅ KONTRAKT, FÖRSEELSE ELLER ANNAT. Vissa länder/regioner, stater och provinser tillåter inte begränsningar avseende varaktigheten för en underförstådd garanti, och därmed kan det hända att ovanstående begränsning eller undantag inte gäller för dig.

VILLKOREN I DENNA GARANTIDEKLARATION, FÖRUTOM I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ TILLÅTER, UTESLUTER INTE, BEGRÄNSAR INTE ELLER MODIFIERAR INTE OCH GÄLLER UTÖVER DE OBLIGATORISKA LAGSTADGADE RÄTTIGHETER SOM ÄR TILLÄMPLIGA FÖR FÖRSÄLJNINGEN AV DENNA PRODUKT.

Begränsad garanti för tonerkassett

Den här HP-produkten är garanterat fri från defekter i material och utförande.

Garantin gäller inte produkter som (a) har fyllts på, renoverats, gjorts om eller på annat sätt modifierats, (b) har defekter på grund av felaktig användning eller lagring eller användning utanför de angivna miljöspecifikationerna för produkten eller (c) har slitage från vanlig användning.

För att få garantitjänster ska du ta tillbaka produkten till inköpsstället (med en skriftlig beskrivning av problemet samt exempelutskrifter) eller kontakta HP:s kundtjänst. HP kommer att efter eget gottfinnande antingen byta ut produkter som visat sig vara felaktiga, eller återbetala inköpskostnaden.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM MEDGES AV LOKAL LAGSTIFTNING, ÄR OVANSTÅENDE GARANTI EXKLUSIV OCH INGA ANDRA GARANTIER ELLER VILLKOR, VARE SIG SKRIFTLIGA ELLER MUNTliga, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, OCH HP GER INGA SOM HELST UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, KVALITET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM MEDGES AV LOKAL LAGSTIFTNING, SKALL HP ELLER DESS LEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR FÖRLUST AV DATA ELLER FÖR NÅGRA DIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE FÖRLORAD INKOMST ELLER FÖRLUST AV DATA), ELLER ANDRA SKADOR, VARE SIG DESSA BASERAS PÅ KONTRAKT, FÖRSEELSE ELLER ANNAT.

VILLKOREN I DENNA GARANTIDEKLARATION, FÖRUTOM I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ TILLÅTER, UTESLUTER INTE, BEGRÄNSAR INTE ELLER MODIFIERAR INTE OCH GÄLLER UTÖVER DE OBLIGATORISKA LAGSTADGADE RÄTTIGHETER SOM ÄR TILLÄMPLIGA FÖR FÖRSÄLJNINGEN AV DENNA PRODUKT.

HP Underhållsavtal

HP har flera typer av underhållsavtal som uppfyller många supportbehov. Underhållsavtal ingår inte i standardgarantin. Supportservice kan variera mellan olika områden. Hör med närmaste HP-återförsäljare om vilka tjänster som är tillgängliga för dig.

Avtal för service på det egna företaget

För att kunna erbjuda dig just den grad av support som du behöver har HP service hos kunden-avtal med ett urval av olika svarstider.

Nästa-dags-service hos kunden

Det här avtalet ger support den första arbetsdagen efter en serviceförfrågan. Utökad täckningstid och utökade resor utanför HP:s bestämda servicezoner kan erhållas i de flesta avtalen (till en extra kostnad).

Veckovis (volym)service hos kunden

Det här avtalet ger schemalagda besök veckovis på plats för företag som har flera av HP:s produkter. Avtalet är utformat för platser som använder 25 eller fler arbetsstationsprodukter, inklusive skrivare, plotterskrivare, datorer och diskenheter.

Utökad garanti

HP SupportPack täcker HP-produktens maskinvara och alla inre komponenter som levererats av HP. Du får underhåll av maskinvaran under 1 till 3 år från inköpsdatum. Kunden måste köpa HP SupportPack inom aktuell fabriksgaranti. Du får mer information genom att kontakta HP:s kundtjänstavdelning för service och support.

Packa om skrivaren

Måste du flytta skrivaren eller skicka den till en annan plats gör du på följande sätt för att förpacka om skrivaren.



VIKTIGT Transportskador som har sin orsak i felaktig förpackning ligger på kundens ansvar. Skrivaren måste stå upprätt under transporten.

Så här packar du om skrivaren:



VIKTIGT Det är *mycket viktigt* att ta bort tonerkassetterna innan du transporterar skrivaren. Tonerkassetter som ligger kvar i skrivaren under transporten kommer att läcka och toner kommer att täcka skrivarverket och andra delar.

Undvik att röra vid valsen så att tonerkassetten inte skadas och förvara kassetten i originalförpackningen så att den inte utsätts för starkt ljus.

1. Ta ut alla fyra tonerkassetterna och transportera dem var och en för sig.
2. Ta ut extrafack 3 och transportera det separat.
3. Använd den ursprungliga transportförpackningen om så är möjligt. Har du redan kastat skrivarens förpackningsmaterial kontaktar du en lokal transporttjänst för information om hur du packar om skrivaren. HP rekommenderar dig att försäkra utrustningen för transporten.

C Skrivarens tekniska specifikationer

Skrivarspecifikationerna ger information om storlek och vikt, strömförbrukning och hur mycket skrivaren låter. Specifikationerna beskriver också hur olika användningslägen påverkar strömförbrukningen, hur varm skrivaren blir och hur mycket den låter.

Fysiska specifikationer

Tabell C-1 Utrymmeskrav för skrivare i HP Color LaserJet 3000, 3600 och 3800-serien

Produkt	Höjd	Djup	Bredd	Vikt ¹
Basmodell	400 mm	450 mm	400 mm	20,3 kg
Basmodell med enhet för dubbelsidig utskrift	423 mm	450 mm	400 mm	21,5 kg
Basmodell plus extrafack 3	540 mm	450 mm	400 mm	25,4 kg
Basmodell plus duplex och extrafack 3	563 mm	450 mm	400 mm	26,6 kg

¹ Skrivarvikten inkluderar inte skrivarkassetter.

Elektriska specifikationer



WARNING! Strömkraven baseras på det land/den region där skrivaren säljs. Frekvensomvandla ej spänningen i nätet. Det kan skada skrivaren och göra garantin ogiltig.

Tabell C-2 Elektriska specifikationer för skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien

Objekt	110-voltsmodeller	220-voltsmodeller
Strömkrav	100 to 127 V (+/-10%)	220 till 240 V (+/- 10 %)
	50 till 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 till 60 Hz (+/- 2 Hz)
Minsta rekommenderade strömkretskapacitet	6,5 A	3,5 A

Tabell C-3 Elektriska specifikationer för skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien

Objekt	110-voltsmodeller	220-voltsmodeller
Strömkrav	100 to 127 V (+/-10%)	220 till 240 V (+/- 10 %)
	50 till 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 till 60 Hz (+/- 2 Hz)
Minsta rekommenderade strömkretskapacitet	6,5 A	3,5 A

Tabell C-4 Elektriska specifikationer för skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien

Objekt	110-voltsmodeller	220-voltsmodeller
Strömkrav	100 to 127 V (+/-10%)	220 till 240 V (+/- 10 %)
	50 till 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 till 60 Hz (+/- 2 Hz)
Minsta rekommenderade strömkretskapacitet	6,5 A	3,5 A

Specifikationer för strömförbrukning

Tabell C-5 Strömförbrukning (genomsnitt i watt)¹

Produktmodell	Utskrift ²	Redo ³	Vilolägeslampa ⁴	Av	Värme-redo (BTU/timme) ⁵
HP Color LaserJet 3000	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000n	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000dn	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3000dtn	409	29	13	0,5	100
HP Color LaserJet 3600	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3600n	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3600dn	337	51	15	0,5	171
HP Color LaserJet 3800	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800n	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800dn	437	48	15	0,5	162
HP Color LaserJet 3800dtn	407	46	15	0,7	162

¹ Den strömförbrukning som anges är det högsta uppmätta värdet för utskrifter i färg och svartvitt med standardspänningar.

² HP Color LaserJet 3000: Utskriftshastigheten är 15 spm (sidor per minut) för Letter-format och 29 spm för A4-format. HP Color LaserJet 3600: Utskriftshastigheten är 17 spm (sidor per minut) för Letter-format och 17 spm för A4-format. HP Color LaserJet 3800: Utskriftshastigheten är 20 spm (sidor per minut) för Letter-format och 21 spm för A4-format.

³ Standardaktiveringstiden från Redo till Sparläge är 30 minuter.

⁴ Återhämtningstiden från sparläge till utskriftsstart är 6 sekunder.

⁵ Den högsta värmeavledningen för alla modeller är i startläget 171 BTU per timme.



OBS! Värdena kan ändras.

Akustikspecifikationer

Tabell C-6 Akustikspecifikationer för skrivare i HP Color LaserJet 3000-serien¹

Ljudstyrka	Enligt ISO 9296
Utskrift (15 spm) ²	$L_{WA_d} = 6,9$ Bel (A) [69 dB(A)]
Redo	$L_{WA_d} = 5,3$ Bel (A) [53 dB (A)]
Ljudtryck: bredvidstående	Enligt ISO 9296
Utskrift (15 spm) ²	$L_{pA_m} = 55$ dB (A)
Redo	$L_{pA_m} = 39$ dB (A)

¹ HP Color LaserJet 3000dn testades i läget enkelsidig utskrift för A4-format.

² Utskriftshastigheten är 15 spm (sidor per minut) för Letter-format och 4 spm för A4-format.
Utskriftshastigheten är 30 spm (sidor per minut) för Letter-format och 29 spm för A4-format.

Tabell C-7 Akustikspecifikationer för skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien¹

Ljudstyrka	Enligt ISO 9296
Utskrift (17 spm) ²	$L_{WA_d} = 6,4$ Bel (A) [64 dB (A)]
Ljudtryck: bredvidstående	Enligt ISO 9296
Utskrift (17 spm) ²	$L_{pA_m} = 49$ dB (A)

¹ HP Color LaserJet 3600-skrivaren testades i läget för enkelsidig monokrom utskrift med A4-format.

² Utskriftshastigheten är 17 spm (sidor per minut) för Letter-format och 17 spm för A4-format.

Tabell C-8 Akustikspecifikationer för skrivare i HP Color LaserJet 3800-serien¹

Ljudstyrka	Enligt ISO 9296
Utskrift (20 spm) ²	$L_{WA_d} = 6,4$ Bel (A) [64 dB (A)]
Redo	$L_{WA_d} = 5,4$ Bel (A) [54 dB (A)]
Ljudtryck: bredvidstående	Enligt ISO 9296
Utskrift (20 spm) ²	$L_{pA_m} = 50$ dB (A)
Redo	$L_{pA_m} = 40$ dB (A)

¹ HP Color LaserJet 3800dn testades i läget enkelsidig utskrift för A4-format.

² Utskriftshastigheten är 20 spm (sidor per minut) för Letter-format och 21 spm för A4-format.



OBS! Värdena kan ändras.

Specifikationer för driftmiljö

Tabell C-9 Specifikationer för driftmiljö

Miljö	Rekommenderat	Tillåtet
Temperatur	17 till 25 °C	10 till 27 °C
Luftfuktighet	20 till 60% relativ luftfuktighet (RH)	10 till 70 % RH
Höjd	Ej tillämpligt	0 till 2 600 m



OBS! Värdena kan ändras.

D Föreskrifter

Det här avsnittet innehåller följande föreskrifter:

- [FCC-bestämmelser](#)
- [Program för att skydda miljön](#)
- [Konformitetsdeklaration \(HP Color LaserJet 3000-serien\)](#)
- [Konformitetsdeklaration \(HP Color LaserJet 3600-serien och HP Color LaserJet 3800-serien\)](#)
- [Säkerhetsinformation](#)

FCC-bestämmelser

Den här utrustningen har testats och befunnits uppfylla kraven för en digital enhet i klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Kraven är utformade för att skydda mot skadliga störningar i hemmiljöer. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi. Om utrustningen inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar i radiokommunikationer. Det går emellertid inte att garantera att inga störningar förekommer i någon viss installation. Om denna utrustning skulle förorsaka skadliga störningar i radio- eller tv-mottagningen, vilket kan avgöras genom att du stänger av utrustningen och sedan slår på den igen, uppmanas användaren att försöka avhjälpa störningarna genom att vidta någon av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag som är kopplat till en annan grupp än vad mottagaren är kopplad till.
- Fråga din återförsäljare eller en kvalificerad radio-/TV-tekniker.



OBS! Om det har gjorts ändringar på skrivaren utan HP:s medgivande kan användarens rätt att använda skrivaren hävas.

Användning av en skärmad gränssnittskabel krävs för att uppfylla gränsvärdena för klass B i del 15 av FCC-bestämmelserna.

Program för att skydda miljön

Skydda miljön

Hewlett-Packard Company har tagit som sin uppgift att tillhandahålla miljövänliga kvalitetsprodukter. Den här produkten har utformats för minsta möjliga miljöpåverkan.

Ozon

Produkten avger ingen ozongas (O₃).

Strömförbrukning

Strömförbrukningen minskar rejält när skrivaren är i viloläge, vilket sparar naturresurser och pengar utan att påverka produktens höga prestanda. Den här produkten uppfyller kraven för ENERGY STAR® (version 3.0), som är ett frivilligt program som utvecklats för att uppmuntra utvecklingen av energisparande kontorsprodukter.



ENERGY STAR® och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken i USA. Som ENERGY STAR-partner avgör Hewlett-Packard Company att den här produkten uppfyller ENERGY STAR-riktlinjerna för energibesparande produkter. Mer information finns på www.energystar.gov/.

Tonerförbrukning

I Economode används avsevärt mindre mängd toner, vilket kan göra att tonerkassetten räcker längre.

Pappersanvändning

Den här produktens funktion för automatisk dubbelsidig utskrift (tillval) och funktion för utskrift av flera sidor per ark kan minska mängden papper som används och därmed förbrukningen av naturresurser.

Plast

Plastdelar över 25 gram är markerade enligt internationell standard, vilket underlättar återvinningen när produktens livslängd har uppnåtts.

Förbrukningsmaterial för HP LaserJet-skrivare

Det är lätt att returnera och återvinna dina tomma HP LaserJet-tonerkassetter (helt kostnadsfritt) via återvinningsprogrammet HP Planet Partners. HP har åtagit sig att tillverka och sälja miljövänliga produkter och tjänster i hög kvalitet, från produktdesign och tillverkning, till distribution, användning och återvinning. Vi garanterar att dina returnerade tonerkassetter återvinns på ett korrekt sätt. Vi återvinner plast och metall och använder materialen i nya produkter. På så sätt undviker vi dumpning på soptippar. Eftersom kassetten återvinns och används i nya material, kommer den inte att returneras till dig. Dina tomma HP LaserJet-tonerkassetter återvinns på ett ansvarsfullt sätt när du är med i återvinningsprogrammet HP Planet Partners. Tack för att du bryr dig om miljön!

I många länder/regioner kan den här produktens förbrukningsmaterial (t.ex. tonerkassetter, fixeringsenhet och överföringsenhet) återlämnas till HP via HP:s program för återvinning av utskriftsmaterial. Programmet är enkelt att använda och finns i över 30 länder/regioner. Information och anvisningar på flera språk levereras med alla tonerkassetter och annat förbrukningsmaterial för HP LaserJet.

Information om HP:s program för återvinning av utskriftsmaterial

HP har sedan 1992 erbjudit retur och återvinning av HP LaserJet-material helt utan kostnad för kunden. År 2004 tillämpades programmet HP Planet Partners för LaserJet-förbrukningsmaterial på 85 % av marknaden där HP LaserJet-förbrukningsmaterial säljs. Förfrankade och adresserade etiketter medföljer i de flesta förpackningar med HP LaserJet. Etiketter och förpackningar är också tillgängliga via HP:s webbplats: www.hp.com/recycle.

Använd endast etiketten när du vill returnera tomma, äkta HP LaserJet-tonerkassetter. Använd inte den här etiketten för andra typer av kassetter, påfyllda eller renoverade kassetter eller garantireturer. Förbrukningsmaterial eller andra saker som av misstag skickas till programmet HP Planet Partners kan inte returneras.

Fler än 10 miljoner HP LaserJet-tonerkassetter återvanns globalt under 2004 via återvinningsprogrammet HP Planet Partners. Detta rekordantal kassetter motsvarar miljontals kilo av material som annars kunde ha hamnat på soptippar världen runt. Globalt har HP i medel återvunnit 59 % av kassetternas vikt, som i huvudsak består av plast och metall. Dessa plaster och metaller används för att tillverka nya produkter, t.ex. HP-produkter, plastbrickor och spolar. Återstående material omhändertas på ett miljövänligt sätt.

- **Återvinning i USA.** HP uppmuntrar till att du tar ditt miljöansvar genom att sända in flera kassetter och förbrukningsdelar samtidigt. Paketera två eller flera kassetter och skicka portofritt med UPS-adressetiketten som medföljde vid köpet. I USA kan du få mer information genom att ringa 1-800-340-2445 eller gå till HP:s webbplats på www.hp.com/recycle.
- **Återvinning utanför USA.** Om du inte bor i USA kan du besöka webbplatsen www.hp.com/recycle för att få mer information om HP:s program för återvinning av utskriftsmaterial.

Papper

Den här produkten kan använda återvunnet papper om detta motsvarar riktlinjerna i *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*. Produkten lämpar sig för användning av returpapper enligt EN12281:2002.

Materialrestriktioner

Den här HP-produkten innehåller inte kvicksilver.

Den här HP-produkten innehåller ett batteri som kanske måste hanteras på särskilt sätt när den har slutat fungera. Batterierna inuti, eller som Hewlett-Packard skickar med för denna produkt, innehåller följande:

Skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien	Skrivare i HP Color LaserJet 3600-serien
Typ: litium-polykarbonmonofluorid-batteri BR1632	Typ: litium-polykarbonmonofluorid-batteri BR2032
Vikt: 1,5 g	Vikt: 2 g
Placering: På moderkortet	Placering: På I-styrkortet
Kan tas bort av användaren: NEJ	Kan tas bort av användaren: NEJ

Om du vill ha information om återvinning kan du gå till www.hp.com/recycle eller kontakta de lokala myndigheterna eller EIA (Electronics Industries Alliance): www.eiae.org.

Kassering av förbrukad utrustning för användare i privata hushåll i EU.



Om den här symbolen finns på produkten eller förpackningen innebär det att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Det är ditt ansvar att kassera den förbrukade utrustningen genom att lämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning. Separat insamling och återvinning av den förbrukade utrustningen hjälper till att bevara naturresurser och gör att utrustningen återvinns på ett sätt som skyddar människors hälsa och miljön. Mer information om var du kan lämna din förbrukade utrustning för återvinning får du genom att kontakta kommunen, företaget som ansvarar för sophämtningen eller affären där du köpte produkten.

Material Safety Data Sheet (MSDS)

MSDS (Material Safety Data Sheets) för förbrukningsmaterial som innehåller kemiska substanser (t.ex. toner) kan hämtas från HP:s webbplats på www.hp.com/go/msds eller www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Utökad garanti

HP SupportPack täcker HP-produktens maskinvara och alla inre komponenter som levererats av HP. Du får underhåll av maskinvaran under 3 år från inköpsdatum. Kunden måste köpa HP SupportPack inom fabriksgarantitiden. Du får mer information genom att kontakta HP:s kundtjänst för service och support. Se [Hewlett-Packard begränsad garanti](#).

Mer information

Mer information om dessa miljöämnen:

- Miljöprofil för den här och många relaterade HP-produkter
- HP:s miljöengagemang
- HP:s miljöhanteringssystem
- HP:s program för återvinning av förbrukade produkter
- Säkerhetsinformation om material

Gå till www.hp.com/go/environment eller www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Konformitetsdeklaration (HP Color LaserJet 3000-serien)

Konformitetsdeklaration

enligt ISO/IEC Guide 22 och EN 45014

Tillverkarens namn: Hewlett-Packard Company
Tillverkarens adress: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

tillkännager att produkten

Produktnamn: HP Color LaserJet 3000-serien
Reglerad modell:³⁾ BOISB-0504-01

Med

Produktalternativ: Q5985A – Extra inmatningsfack för 500 ark
Tonerkassetter: ALLA
Q7560A, Q7561A, Q7562A, Q7563A

överensstämmer med följande produktspecifikationer:

SÄKERHET: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1+A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (klass 1 laser-/lysdiodprodukt) GB4943-2001
EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN55022:1994 +A1 +A2 - Class B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B2) / ICES-003, Issue 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

Ytterligare information:

Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 89/336/EEC och lågspänningsdirektivet 73/23/EEC och är således CE-märkt.

1) Produkten har testats i en typisk konfiguration med Hewlett-Packards datorsystem.

2) Enheten uppfyller kraven i del 15 av FCC-bestämmelserna. Produkten får användas på följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar. (2) Enheten måste acceptera eventuella störningar, även störningar som kan ge oönskade resultat i användningen.

3) För regleringssyfte har produkten tilldelats ett reglerat modellnummer. Det här numret ska inte förväxlas med produktnamn eller produktnummer.

Boise, Idaho 83713, USA

16 maj 2005

Endast för regleringssyften:

Kontakt i Australien Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street,, Blackburn, Victoria 3130, Australien

Kontakt i Europa Det lokala HP försäljnings- och servicekontoret eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Tyskland, (FAX+49-7031-14-3143)

Kontakt i USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (Tel: 208-396-6000)

Konformitetsdeklaration (HP Color LaserJet 3600-serien och HP Color LaserJet 3800-serien)

Konformitetsdeklaration

enligt ISO/IEC Guide 22 och EN 45014

Tillverkarens namn: Hewlett-Packard Company
Tillverkarens adress: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

tillkännager att produkten

Produktnamn:⁴⁾ HP Color LaserJet 3600-serien/HP Color LaserJet 3800-serien
Reglerad modell:³⁾ BOISB-0504-00

Med

Q5985A – Extra inmatningsfack för 500 ark

ALLA

Produktalternativ:
Tonerkassetter: Q6470A, Q6471A, Q6472A, Q6473A, Q7581A, Q7582A, Q7583A

överensstämmer med följande produktspecifikationer:

SÄKERHET: IEC 60950-1:2001/EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2/EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (klass 1 laser-/lysdiodprodukt)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2/EN55022:1994 +A1 +A2 - klass B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B²⁾ / ICES-003, Issue 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Ytterligare information:

Produkten uppfyller kraven i EMC-direktivet 89/336/EEC och lågspänningsdirektivet 73/23/EEC och är således CE-märkt.

- 1) Produkten har testats i en typisk konfiguration med Hewlett-Packards datorsystem.
- 2) Enheten uppfyller kraven i del 15 av FCC-bestämmelserna. Produkten får användas på följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar. (2) Enheten måste acceptera eventuella störningar, även störningar som kan ge oönskade resultat i användningen.
- 3) Enligt regleringar har produkten tilldelats ett reglerat modellnummer. Det här numret ska inte förväxlas med produktnamn eller produktnummer.
- 4) CLJ3600-serien och CLJ3800-serien liknar varandra i utformning, men har olika gränssnittskort.

Boise, Idaho 83713, USA

16 maj 2005

Endast för regleringssyften:

Kontakt i Australien Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street., Blackburn, Victoria 3130, Australien

Kontakt i Europa Det lokala HP försäljnings- och servicekontoret eller Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Tyskland, (FAX +49-7031-14-3143)

Kontakt i USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (Tel: 208-396-6000)

Säkerhetsinformation

Lasersäkerhet

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) hos U.S. Food and Drug Administration har utfärdat regler för laserprodukter tillverkade från och med 1 augusti 1976. Produkter som marknadsförs i Förenta staterna måste uppfylla dessa krav. Skrivaren är godkänd som en laserprodukt "Class 1" enligt U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard enligt Radiation Control for Health and Safety Act från 1968. Den strålning som sänds ut inuti denna skrivare hålls inne helt och hållet av skyddshöljen och de yttre kåporna. Laserstrålen kan inte slippa ut under normal användning.



VARNING! Användning av skrivaren, justeringar av den eller användning av andra metoder än de som anges i denna användarhandbok kan utsätta användaren för skadlig strålning.

Kanadensiska DOC-regler

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

EMI-deklaration (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI-deklaration (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Nätsladdar (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Laserinformation för Finland

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dtn, 3600, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn, 3800dtn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet 3000, 3000n, 3000dn, 3000dtn, 3600, 3600n, 3600dn, 3800, 3800n, 3800dn, 3800dtn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

E Arbeta med minne

Skrivarminne



OBS! Informationen i den här bilagan avser endast skrivare i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien.

Skrivarna i HP Color LaserJet 3000 och 3800-serien har en DIMM-kortplats. Använd DIMM-platserna för att uppgradera skrivaren med följande objekt:

- Mer skrivarminne. DIMM-kort finns att få i storlekarna 128, 256 och 512 MB
- Andra DIMM-baserade skrivarspråk och skrivartillbehör



OBS! De SIMM-kort som har använts på tidigare HP LaserJet-skrivare passar inte den här skrivaren.

OBS! För att beställa DIMM, se [Förbrukningsmaterial och tillbehör](#).

Du kanske vill lägga till mer minne i skrivaren om du ofta skriver ut komplicerad grafik eller PostScript-dokument eller om du använder många nedladdade teckensnitt. Med ytterligare minne kan skrivaren även skriva ut flera sorterade kopior med högsta hastighet.

Innan du beställer ytterligare minne, kontrollera hur mycket som finns installerat för närvarande genom att skriva ut en konfigurationssida. Se [Använda informationssidor om skrivaren](#).

Installera DIMM-kort för minne

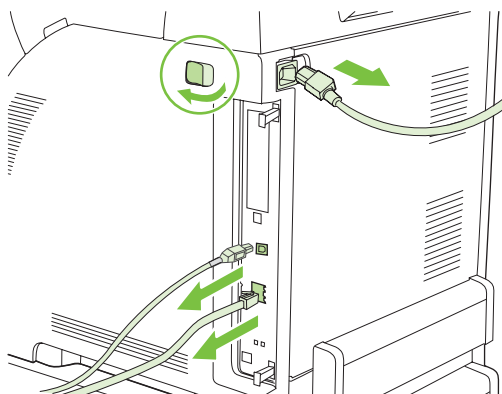
Du kan installera DIMM-kort med mer skrivarminne och fler teckensnitt, så att du kan skriva ut text som innehåller kinesiska eller kyrilliska tecken.



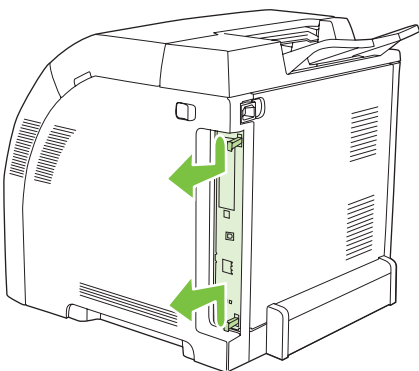
VIKTIGT DIMM-korten kan skadas av statisk elektricitet. När du hanterar DIMM bör du antingen ha på dig ett armband som laddar ur statisk elektricitet, eller röra vid den antistatiska DIMM-förpackningen och sedan röra vid en omålad metalldel på skrivaren.

Så här installerar du minnes- och teckensnitts-DIMM

1. Stäng av skrivaren och koppla loss alla ström- och gränssnittskablar.

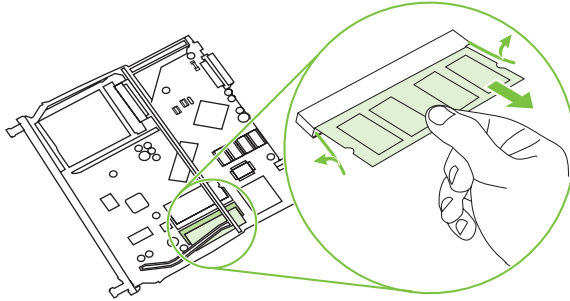


2. På skrivarens högra sida trycker du ihop de svarta flikarna och drar sedan ut moderkortet från skrivaren.

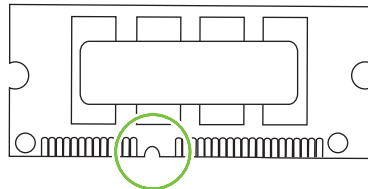


3. Lägg moderkortet på ren, torr och jordad yta.

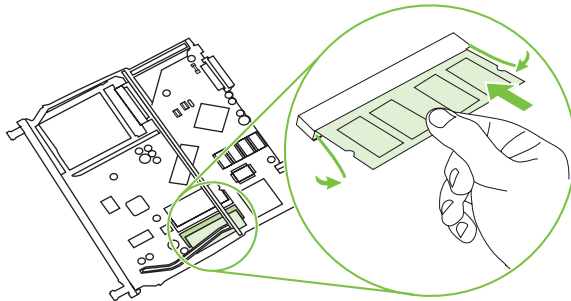
Om du vill byta ut det DIMM-kort som just nu är installerat, drar du isär hakarna på varje sida om DIMM-kortet, lyfter upp DIMM-kortet och drar ut det.



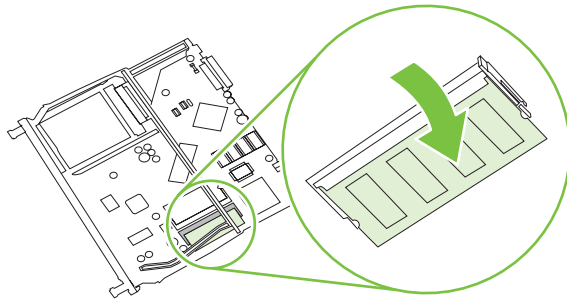
4. Ta ur det nya DIMM-kortet från den antistatiska förpackningen och leta upp justeringsskåran på undersidan av DIMM-kortet.



5. Håll DIMM-kortet i kanterna, passa in skåran på kortet med strecken i DIMM-kortplatsen och tryck in kortet i kortplatsen så att det fastnar. När kortet är rätt isatt syns inte metallkontaktarna.

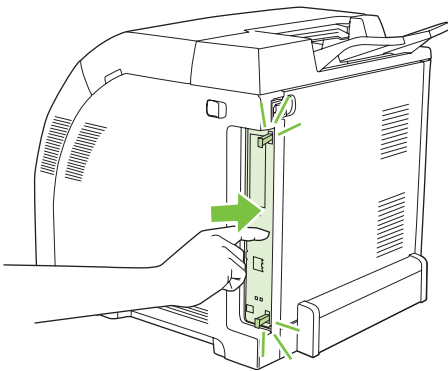


- Tryck DIMM-kortet nedåt tills kortet fastnar.



OBS! Om det är svårt att sätta i kortet, se till att skåran vid kortets nederkant är riktad mot strecken i kortplatsen. Om DIMM-kortet fortfarande inte går att sätta i, kontrollera att du använder rätt typ av DIMM-kort.

- Passa in kanten av moderkortet i spåren överst och nederst på kortplatsen och sätt sedan tillbaka kortet i skrivaren. Tryck på moderkortet tills det fastnar. Ett klickljud hörs när det sitter på plats.



- Anslut strömkabeln och USB- eller nätverkskabeln igen och slå på skrivaren.
- När du har installerat ett DIMM-kort för minne bör du läsa informationen i [Aktivera minne](#).

Aktivera minne

Om du har installerat ett DIMM-minneskort, behöver du ställa in skrivardrivrutinen så att den känner igen minnet som du just installerat.

Så här aktiverar du minne i Windows

- Klicka på **Start**-menyn, välj **Inställningar** och klicka på **Skrivare** eller på **Skrivare och faxar**.
- Klicka på den här skrivaren och välj **Egenskaper**.
- På fliken **Konfigurera** klickar du på **Mer**.
- I fältet **Totalt minne** skriver du in eller väljer den totala mängden minne som nu är installerat.

5. Klicka på **OK**.
6. Fortsätt med [Kontrollera DIMM-installationen](#).

Kontrollera DIMM-installationen

Kontrollera att DIMM-minnena har installerats korrekt och fungerar.

Så här kontrollerar du DIMM-installationen

1. Slå på skrivaren. Kontrollera att skrivaren är i läget **Redo** när startsekvensen avslutats. Om det visas ett felmeddelande kan en DIMM-krets vara felinstallerad.
2. Skriv ut en konfigurationssida. Se [Använda informationssidor om skrivaren](#).
3. Kontrollera avsnittet Installerade skrivarspråk och tillbehör på konfigurationssidan och jämför med konfigurationssidan som du skrev ut före DIMM-installationen.
4. Det kan hända att DIMM inte är installerat korrekt. Upprepa installationen.

eller

Det kan vara fel på DIMM-minnet. Försök med ett annat DIMM-kort.

Ordlista

BOOTP Förkortning av "Bootstrap Protocol", ett Internetprotokoll som en dator använder för att hitta en egen IP-adress.

DHCP Förkortning av "dynamic host configuration protocol". Enskilda datorer eller externa enheter som är anslutna till ett nätverk använder protokollet DHCP för att hitta sin egen konfigurationsinformation, t.ex. IP-adressen.

DIMM Förkortning av "dual inline memory module". Ett litet kretskort med minneskretsar.

Dubbelriktad kommunikation Dataöverföring i två riktningar.

Dubbelsidig En funktion som möjliggör dubbelsidig utskrift. Kallas även duplexutskrift.

EIO Förkortning av "enhanced input/output". Ett maskinvarugränssnitt som används när du lägger till en skrivarserver, ett nätverkskort, en hårddisk eller något annat instickstillbehör för HP-skrivare.

Emulerad PostScript Programvara som emulerar Adobe PostScript, ett programmeringsspråk som beskriver den utskrivna sidans utseende. Det här skrivarspråket visas som "PS" i många menyer.

EPS Förkortning av "encapsulated PostScript", som är en typ av grafikfil.

Fixeringsenhet Den enhet som med hjälp av värme fixerar tonern på utskriftsmaterialet.

Förbrukningsmaterial Material som skrivaren använder och som måste ersättas när det tar slut. Förbrukningsmaterialet för den här skrivaren består av fyra tonerkassetter.

Gråskala Olika nyanser av grått.

Halvtonsmönster I ett halvtonsmönster används ett raster av olika stora bläckpunkter för att skapa bilder med jämna nyanser, t.ex. fotografier.

HP Easy Printer Care Software Programvara som du använder för att spåra och underhålla skrivare från din egen dator.

HP Jetdirect En HP-produkt för nätverksutskrift.

HP Web Jetadmin En webbaserad HP-programvara som du kan använda på en dator för att hantera all kringutrustning som är ansluten till en HP-märkt Jetdirect-skrivarserver.

Inbyggd programvara Programmeringsinstruktioner som är lagrade i en skrivskyddad minnesenhet inuti skrivare.

Inmatningsfack Den behållare som rymmer det tomma pappret.

IP-adress Det unika nummer som har tilldelats en datorenhet som är ansluten till ett nätverk.

IPX/SPX Förkortning för "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange".

Kalibrering En process där skrivaren gör interna justeringar för att utskriftskvaliteten ska bli så hög som möjligt.

Kontrollpanel Skrivarens manöverpanel med knappar och teckenfönster. Med kontrollpanelen kan du ändra skrivarens inställningar och få information om skrivarens status.

Kringutrustning En hjälpenhet, t.ex. skrivare, modem eller lagringssystem, som används tillsammans med en dator.

Makro En enda knapptryckning eller ett enda kommando som utlöser en serie åtgärder eller instruktioner.

Material Det material som skrivaren skriver ut på, t.ex. papper, etiketter eller OH-film.

Minnestagg En minnespartition med en särskild adress.

Monokrom Svartvitt. Skriver ut utan färg.

Nätverk Ett system av datorer som är sammankopplade via telenätet eller på annat sätt och kan ta del av varandras information.

Nätverksadministratör Chefen för ett nätverk.

PCL Förkortning för "Printer Control Language".

Pixel Förkortning av "picture element". Det minsta området i en bild som visas på en skärm.

PJL (skrivarspråk) Förkortning av "printer job language".

PostScript Ett varumärkesskyddat sidbeskrivningsspråk.

PPD Förkortning av "PostScript printer description".

RAM Förkortning av "random access memory". En typ av datorminne som används för lagring av data som kan förändras.

Rastrerad bild En bild som är sammansatt av punkter.

ROM Förkortning av "read-only memory". En typ av datorminne som används för lagring av data som inte kan ändras.

Sidbuffert Tillfälligt skrivarminne som lagrar sidans data medan skrivaren skapar en bild av sidan.

Skrivardrivrutin Ett program med vars hjälp en dator hanterar skrivarfunktioner.

Skrivarspråk (typ) En skrivares eller ett skrivarspråks distinkta funktioner eller egenskaper.

Standard Den normala standardinställningen för maskinvara eller programvara.

TCP/IP Ett Internetprotokoll som har blivit global standard för kommunikation.

Teckensnitt En komplett uppsättning bokstäver, numeriska tecken och symboler i ett typsnitt.

Toner Det fina svarta eller färgade pulver som skriver ut bilden på materialet.

Utmatningsfack Facket där de utskrivna sidorna hamnar.

Val för I/O Förkortning av "input/output". Avser inställningar för datorns portar.

Väljaren Ett verktyg i Macintosh som du kan använda för att välja enheter.

Återgivning Processen att skriva ut text eller grafik.

Överföringsenhet Den svarta plastrem som förflyttar materialet inuti skrivaren och överför tonern från tonerkassetterna till utskriftsmaterialet.

Index

A

- A4
 - storlekar som kan användas 15
- A5
 - storlekar som kan användas 15
- adress, skrivare
 - Macintosh, felsökning 164, 167
- anpassade pappersstorlekar
 - inställningar för drivrutin 70
- användarhandböcker 2
- Använd begärt fack, funktion 34
- Använd ett annat fack, funktion 35
- användningssida
 - skriva ut 88
- Använd olika papper/omslag 71
- automatisk
 - materialidentifiering 67
- avbryta en utskriftsbegäran 82
- avtal för service på det egna företaget 180

B

- B5
 - storlekar som kan användas 15
- bakgrundsutskrift, felsökning 165
- bestämmelser
 - FCC 190
- borttagbara varningar 38
- brevpapper 78
- båda sidor, skriva ut på 15, 36

D

- delade miljöer 41

- Desktop Printer Utility (Skrivbordsverktyg för skrivare), felsökning 164
- Diagnostik, meny 33
- DIMM-kort
 - installera 200
- dokumentation 2
- drivrutiner
 - använda 10
 - förinställningar 74
 - Macintosh, felsökning 166
 - snabbinställningar 69
- dubbelsidig utskrift
 - bindningsalternativ 80
 - inställning på kontrollpanelen 80
- duplex 15
- Duplex tomma sidor, funktion 36
- duplexutskrift 79

E

- eget
 - storlekar som kan användas 15
- EIO (Enhanced Input/Output)
 - konfigurera 48
- EIO-plats 8
- EMI-deklaration (Korea) 196
- e-postvarningar
 - konfigurera 90
- EPS-filer, felsökning 165, 168
- Ersätt förbrukningsmaterial, inställning 39
- etiketter
 - skriva ut på 77
 - typer som kan användas 14
- executive
 - storlekar som kan användas 15

F

- fack
 - konfigurera 34
 - pappersstorlekar som kan användas 15
 - papperstyper som kan användas 14
 - söka reda på 7
- Fackinställning, meny 34
- FCC-bestämmelser 190
- fel, som kan kringgåas
 - automatiskt 38
- felmeddelanden, kontrollpanel 19
- fel skrivare, sända till 164
- felsökning
 - checklista 118
 - EPS-filer 165, 168
 - informationssidor 155
 - Macintosh-problem 164
 - OH-film 170
 - trassel 137
 - utskriftskvalitet 170
 - utskriftsproblem 162
- filkatalogsida
 - skriva ut 89
- flera sidor per ark 71, 75
- fliken Tjänster 73
- fortsätt automatiskt 38
- fortsätt efter trassel 39
- framsida 74
- frontlucka, söka reda på 7
- funktioner 3, 5
- färg
 - använda 100
 - halvtonsalternativ 102
 - hantera 102
 - HP ImageREt 2400 100
 - HP ImageREt 3600 100
 - justera 102
 - matchning 105

- skriva ut i gråskala 102
- sRGB 100
- utskrift jämfört med bildskärm 105
- färgat papper, skriva ut på 76
- förbrukningsmaterial
 - beställa 173
 - utbytesintervall 108
- förbrukningsmaterialet är slut
 - konfigurera varningar 90
- förbrukningsmaterialet är snart slut
 - konfigurera e-postvarningar 90
- förinställningar 74
- förlängning av utmatningsfack 57
- förminska dokument 70
- förstasida
 - använd olika papper 71, 74
 - tom 71
- förstora dokument 70
- försättsblad 71, 74
- förtryckta formulär 78

G

- garanti
 - produkt 178
 - tonerkassett 179
 - utökad 180
- glättat papper
 - skriva ut på 76
 - typer som kan användas 14
- grovt papper 78
- gråskaleutskrift 102
- göra paus i en
 - utskriftsbegäran 82

H

- handböcker, skrivarinformation 2
- hantera utskrifter 50
- hjälpmedelsfunktioner 6
- HP:s speciallinje för
 - bedrägerier 110
- HP Easy Printer Care 12
- HP Easy Printer Care-programvara
 - använda 94
- HP Jetdirect-skrivarserver 5
- HP Jetdirect-skrivarserverar 48
- HP JetReady 9
- HP LaserJet Tough-papper 78

- HP Skrivarprogram,
 - Macintosh 13
- HP SupportPack 180
- HP-UX-programvara 12
- HP Web Jetadmin
 - använda för att konfigurera e-postvarningar 90
 - kontrollera tonernivå 109
 - hämta programvara 9

I

- inbäddad webbserver
 - använda 91
 - använda för att konfigurera varningar 90
 - beställa
 - förbrukningsmaterial 176
 - kontrollera tonernivå 109
- Information, meny 23
- informationssidor om
 - skrivaren 88, 171
- inmatningsfack
 - konfigurera 24, 54
- inställningar
 - drivrutinsförinställningar 74
 - snabbinställningar 69
- inställningar på fliken Färg 72, 75
- IP-adress
 - Macintosh, felsökning 164, 167

J

- Jetadmin, HP Web 11
- Jetdirect-skrivarserver 5

K

- kartong
 - skriva ut på 77
 - storlekar som kan användas 14
- kassett. Se tonerkassett
- kassetter
 - funktioner 6
 - garanti 179
- knappar, kontrollpanel 18
- konfigurationer 3
- konfigurationssida
 - skriva ut 88
- konfigurera
 - e-postvarningar 90

- kontrollpanel
 - delade miljöer 41
 - knappar 18
 - lampor 18
 - menyer 21
 - språk, ange standardspråk 40
 - söka reda på 7
 - teckenfönster 19
 - teckenfönstrets ljusstyrka 37
 - översikt 17
- kontrollpanelen
 - inställningar 34
- kuvert
 - ladda i fack 1 59
 - skriva ut på 77
 - storlekar som kan användas 15
 - typer som kan användas 14

L

- lampor, kontrollpanel 18, 19
- legal
 - storlekar som kan användas 15
- letter
 - storlekar som kan användas 15
- Linux-drivrutiner 10
- ljusstyrka, teckenfönstret i
 - kontrollpanelen 37
- luckor, söka reda på 7

M

- Macintosh
 - bakgrundsutskrift 165
 - drivrutiner, använda 11
 - drivrutiner, felsökning 166
 - teckensnitt felsökning 165
 - USB-kort, felsökning 165, 168
- Macintosh-
 - problem, felsökning 164
- Macintosh, versioner som
 - stöds 9
- manuell dubbelsidig utskrift 80
- manuell matning 35
- material
 - automatisk identifiering 67
 - brevpapper 78
 - dokumentstorlek, välja 70

- etiketter 77
- färgat papper 76
- förstasida 71, 74
- förtryckta blanketter 78
- glättat papper 76
- HP LaserJet Tough-papper 78
- konfigurera fack 34
- kuvert 77
- manuell matning 35
- OH-film 76
- returpapper 78
- sidor per ark 71, 75
- specialstorlekar, ange 70
- storlekar som kan användas 15
- tungt papper 77
- tvåsidig utskrift 15
- typer som kan användas 14
- välja 52
- meddelanden, kontrollpanel 19
- menyer
 - Diagnostik 33
 - Information 23
 - Pappershantering 24
 - Systeminställningar 28
 - Utskrift 25
 - Utskriftskvalitet 27
 - Val för I/O 31
 - Återställ 32
- menykarta
 - skriva ut 88
- minne
 - aktivera 202
 - installera 200
 - lägga till 86, 199

N

- nätmask 45
- nätverk
 - deaktivera AppleTalk 47
 - deaktivera DLC/LLC 47
 - deaktivera IPX/SPX 47
 - deaktivera protokoll 46
 - HP Jetdirect-skrivarservrar 5
 - IP-adress 45
 - konfigurera 45
 - kontrollpanelanvändning i 41
 - nätmask 45
 - portar, söka reda på 8

- programvara 11
- standardgateway 46

O

- OH-film
 - skriva ut på 76
 - storlekar som kan användas 14
- operativsystem som stöds 9
- OS/2-drivrutiner 10

P

- packa om skrivaren 181
- papper
 - dokumentstorlek, välja 70
 - färgat 76
 - förstasida 71, 74
 - glättat 76
 - HP LaserJet Tough 78
 - konfigurera fack 34
 - ladda i fack 1 57
 - manuell matning 35
 - returpapper 78
 - sidor per ark 71, 75
 - specialstorlekar, ange 70
 - storlekar som kan användas 15
 - styper som kan användas 14
 - tungt 77
 - tvåsidig utskrift 15
 - välja 52
- Pappershantering, meny 24
- PCL-drivrutiner 9
- PDL-drivrutin 9
- portar
 - felsökning Macintosh 165, 168
 - leta upp 8
 - stöds 5
- PostScript Printer Description (PPD)-filer
 - felsökning 164
- PPD
 - felsökning 164
- PPD-filer, Macintosh 13
- processorhastighet 5
- produktprogram 191
- programvara
 - drivrutiner 9
 - HP Easy Printer Care 12

- HP Web Jetadmin 11
- inbäddad webbserver 12
- ingår 6
- nätverk 11
- program 13
- webbplatser 9
- programvara för utskriftssystem 9
- PS-emulering, drivrutiner 9
- PS-utskr.mtrl, funktion 35
- på/av-knapp 8

R

- registreringssida 155
- rengöra skrivaren 115
- returpapper 78

S

- serviceavtal 180
- sida för test av pappersbana 155
- sidor per ark 71, 75
- skala dokument 70
- skrivardrivrutiner
 - fliken Tjänster 73
- skrivarkassetter. Se tonerkassetter
- skriva ut på samma pappersark 71, 75
- Skriv ut dokument på 70
- snabbinställningar 69
- Solaris-programvara 12
- sparläge. Se Viloläge, funktion
- specifikationer
 - materialstorlekar som kan användas 15
- specifikationer
 - funktioner 5
 - papperstyper 52
 - papperstyper som kan användas 14
- språk, ange standardspråk 40
- statement
 - storlekar som kan användas 15
- status, förbrukningsmaterial
 - inställningar 39
- meddelanden på kontrollpanelen 19
- skrivarens funktioner 6
- status för förbrukningsmaterial
 - inställningar 39

- meddelanden på
 - kontrollpanelen 19
 - skrivarens funktioner 6
- statussida för förbrukningsmaterial
 - skriva ut 88
- stoppa en utskriftsbegäran 82
- Storlek/typ-prompt, funktion 36
- strömknapp 8
- SupportPack, HP 180
- Systeminställningar, meny 28
- säkerhetsinformation
 - lasersäkerhet 196
 - lasersäkerhet för Finland 197
- särskilda situationer
 - annan första sida 82
 - material i specialstorlek 82

T

- teckenfönster, kontrollpanel
 - ljusstyrka, inställning 37
 - meddelanden 19
 - språk, ange standardspråk 40
- teckensnitt
 - EPS-filer, felsökning 165, 168
 - Macintosh, felsökning 165
- teckensnittslista
 - skriva ut 89
- teckensnitt som ingår 5
- tillbehör
 - beställa 173
- tonerkassett
 - byta ut 111
 - från HP 110
 - förvara 109
 - hantera 108
 - kontrollera tonernivån 108
 - som inte kommer från HP 110
 - verifiering 110
- tonerkassetter
 - funktioner 6
 - garanti 179
 - statusmeddelanden 19
- transportera skrivaren 181
- trassel
 - konfigurera e-postvarningar 90
 - platser 137
 - vanliga orsaker 139
 - åtgärda 137

- tungt papper
 - skriva ut på 77
 - typer som kan användas 14
- tvåsidig utskrift 15, 79
- Typ, funktion 37

U

- underhållsavtal 180
- UNIX-modellskript 10
- Uppfyller Energy Star 6
- USB port
 - stöds 5
- USB-port
 - felsökning Macintosh 165, 168
 - söka reda på 8
- utmatningsfack
 - söka reda på 7
- Utskrift, meny 25
- Utskriftskvalitet, meny 27
- utökad garanti 180

V

- Val för I/O, meny 31
- vattenstämplar
 - framsida 74
- VCCI-deklaration (Japan) 196
- Viloläge, funktion 36
- Viloperiod, funktion 36

W

- webbplatser
 - programvara, hämta 9
- Webbplatser
 - dokumentation 2
 - skrivarens funktioner 5
- Windows
 - drivrutiner, använda 10
- Windows, versioner som stöds 9

Å

- Återställ, meny 32
- återvinna
 - förbrukningsmaterial 191

Ä

- ändra storlek på dokument 70

Ö

- övre lucka, söka reda på 7

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q5982-90982